

N^o 17513 Vol. 2.

Comp. ~~61~~. Tabl. ~~11, 20.~~



Q 6155

Bibliothèque publique
de Neuchâtel.

Guéhard Bonhôte

1992 399

COURS
DE
GEOGRAPHIE.

II.

COURS
DE
GÉOGRAPHIE

HISTORIQUE,
ANCIENNE ET MODERNE
ET DE SPHÈRE,

D'après M. OSTERVOLD;

Retouchée par M. BÉRENGER.

**Revue, corrigée et augmentée d'après l'état actuel
de l'Europe.**

TOME SECONDE.

A PARIS,
Chez J. J. PASCHOU, Libraire,
Rue Mazarine, n.° 22,
ET A GENÈVE,
Chez le Même, Imprimeur-Libraire.

~~~~~  
**1813.**



# GÉOGRAPHIE

## HISTORIQUE.

---

### LEÇON LXXII.

#### *Idée générale de l'Afrique.*

D. **Q**UELLE est la situation de l'Afrique?

R. L'Afrique est la plus méridionale des trois parties de l'ancien continent : elle forme une grande presqu'île, qui se termine en pointe du côté du midi.

D. *Comment l'Afrique est-elle bornée?*

R. Elle est bornée au nord par la mer Méditerranée, à l'occident et au midi par l'Océan, et à l'orient par la mer Rouge et l'isthme de Suez, qui a environ trente lieues de largeur ; c'est le seul endroit par où l'Afrique touche à la terre ferme de l'Asie.

D. *Quelle est en général sa qualité?*

R. Le climat de l'Afrique est en général très-chaud ; le terroir est fertile le long des côtes et dans les endroits qui sont arrosés par quelques rivières ; mais on y trouve, et principalement dans l'intérieur, des déserts remplis de sables brûlans.

D. *Quelles sont ses principales productions?*

*Tome II.*



R. Ses principales productions sont, l'or, l'argent, les dents d'éléphants, les drogues de médecine, les gommes et diverses espèces de bois précieux, tels que l'ébène et le sandal.

D. *Quels animaux y a-t-il?*

R. On y trouve aussi plusieurs espèces d'animaux inconnus à l'Europe, des lions, des rhinocéros, des tigres, des panthères, des autruches, des singes, des caméléons et des serpens d'une grosseur prodigieuse. Il y a dans quelques rivières des crocodiles et des chevaux marins.

D. *Qu'observez-vous sur les Africains?*

R. Les Africains sont pour la plupart ignorans et vicieux : les naturels sont noirs, ce qui peut procéder de la chaleur du climat, mais cette couleur doit avoir une autre cause particulière.

D. *Comment le prouve-t-on?*

R. On le prouve par l'exemple de divers peuples de l'Amérique, qui habitent un climat tout aussi chaud, et n'ont pas cependant le teint aussi noir; peut-être parce que l'humidité y est assez générale, et que l'Afrique est en général très-sèche.

D. *Qu'est-ce que les anciens connoissoient de l'Afrique?*

R. Les anciens ne connoissoient que la partie septentrionale de l'Afrique, qui est aujourd'hui la Barbarie, et dont les Romains, les Vandales et les Sarrazins firent successivement la conquête. Ils pensoient que le reste ne pouvoit pas être habité.



*D. Quand est-ce que l'Afrique a été mieux connue ?*

*R.* Cette partie du monde commença à être mieux connue au quinzième siècle, lorsque les Portugais en visitèrent les côtes, en cherchant un passage qui les conduisît aux Indes orientales.

*D. Qu'est-il arrivé ensuite ?*

*R.* Depuis lors plusieurs peuples commerçans de l'Europe, tels que les Hollandais, les Anglais et les Français, y ont formé divers établissemens.

*D. Comment se gouvernent les Africains ?*

*R.* Quelques-uns des peuples de l'Afrique sont soumis à des Rois qui exercent sur eux un pouvoir absolu; d'autres vivent misérables, errans dans les déserts, sans forme de gouvernement, n'ayant ni lois, ni mœurs.

*D. Quelles religions y sont professées ?*

*R.* Les religions dominantes dans l'Afrique, sont la mahométane et la païenne; il y a des juifs dans quelques endroits, et des chrétiens dans les lieux où les Européens font le commerce.

*D. Quelles montagnes remarquables y trouve-t-on ?*

*R.* On trouve en Afrique trois chaînes de montagnes fort élevées; le mont Atlas au nord, les montagnes de la Lune dans l'Abysinie à l'orient, et les montagnes de Sierra-Léona dans la Guinée à l'occident.

*D. Quels caps y a-t-il ?*



R. Il y a trois principaux caps , qui sont le cap Verd , à l'occident , le cap de Bonne-Espérance au midi , et le cap de Guardafui à l'orient.

D. *Comment se divise l'Afrique ?*

R. L'Afrique en général se divise en deux parties principales : la terre ferme , et les îles qui l'entourent.

D. *Que comprend la terre ferme ?*

R. La terre ferme comprend dix pays considérables , dont il y en a trois au septentrion , quatre au milieu et trois au midi.

D. *Quels sont les trois au septentrion ?*

R. Les trois au septentrion sont : l'Egypte vers l'orient ; la Barbarie vers l'occident , et le Zara , ou désert , au midi de la Barbarie.

D. *Quels sont les quatre au milieu ?*

R. Les quatre au milieu sont : la Guinée , la Nigritie , la Nubie et l'Abyssinie , que l'on trouve dans cet ordre rangés d'occident en orient.

D. *Quels sont les trois au midi ?*

R. Les trois au midi sont : le Congo , la Cafrerie et la côte de Zanguebar. Les deux premiers pays sont à l'occident du cap de Bonne-Espérance , et le dernier à l'occident.



---

**L E Ç O N L X X I I I .***De l'Egypte.*

D. **Q**UELLE est la situation de l'Egypte?

R. L'Egypte est située dans la partie la plus orientale de l'Afrique. Ses bornes sont : au nord , la mer Méditerranée ; à l'orient , la mer Rouge ; au midi , la Nubie , et à l'occident la Barbarie.

D. *Quelle en est la qualité?*

R. L'air en est chaud et mal sain ; le terroir , quoique sablonneux , est rendu fertile par les inondations annuelles et périodiques du Nil.

D. *Qu'est-ce que le Nil?*

R. Le Nil est un grand fleuve qui , prenant sa source dans les montagnes de l'Abyssinie , coule du sud au nord , traverse l'Egypte dans toute sa longueur , et se jette enfin dans la Méditerranée par plusieurs branches.

D. *Qu'arrive-t-il régulièrement à ce fleuve?*

R. Ce fleuve se déborde régulièrement chaque année au mois de Juin , inonde les plaines qui environnent son lit , leur donne une fertilité extraordinaire , et en hausse successivement le sol par le limon dont il les couvre.

D. *Qu'observez-vous encore à cet égard?*

R. La récolte est très-abondante en Egypte,



lorsque les eaux du Nil montent depuis seize jusqu'à vingt-quatre pieds; mais il y a disette lorsque leur hauteur va au-delà du plus grand de ces deux nombres, ou qu'elle reste au-dessous du plus petit.

*D. Comment ce double effet peut-il avoir lieu?*

R. Dans le premier cas, le trop long séjour des eaux sur la terre en retarde les semailles; et dans le second, il n'y a qu'une partie des terres qui en soient couvertes.

*D. Comment détermine-t-on cette hauteur?*

R. On la détermine par le moyen d'une colonne graduée, placée près de la capitale, qu'on appelle le *Nilomètre*.

*D. Qu'est-ce qui cause cette inondation?*

R. La plupart des physiciens attribuent cette inondation aux pluies qui tombent en été dans l'Abyssinie, et aux vents du nord, qui soufflent alors constamment sur la Méditerranée, et font refluer les eaux du fleuve.

*D. Que trouve-t-on dans le Nil?*

R. On trouve dans le cours du Nil des cataractes ou chutes d'eaux dont quelques-unes sont d'une assez grande hauteur.

*D. Que remarquez-vous enfin sur ce fleuve?*

R. Le Nil est rempli de crocodiles, animaux amphibies et carnassiers; ils sont plus gros que ceux de la même espèce, que l'on trouve dans d'autres pays.

*D. Que produit l'Egypte?*



R. Ce pays produit principalement du blé en très-grande abondance ; il est aujourd'hui le grenier de l'Empire des Turcs , comme il l'étoit autrefois de celui des Romains.

D. *Quelles sont ses autres productions ?*

R. Ses autres productions sont divers fruits , comme des olives , des dattes et des drogues de médecine , telles que la casse et le séné. On en tire de très-beau lin , et les habitans élèvent une grande quantité de poulets qu'ils font éclore dans des fours.

D. *Quel commerce fait-on dans ce pays-là ?*

R. Quoique le commerce y soit beaucoup moins considérable depuis la découverte du cap de Bonne-Espérance , on trafique encore cependant en marchandises des Indes et de l'Arabie , que l'on y apporte par la mer Rouge.

D. *Qu'observez-vous sur l'histoire de l'Egypte ?*

R. Ce pays , qui fut peuplé l'un des premiers après le déluge , eut d'abord des rois particuliers , divisés en plusieurs dynasties ou familles ; il passa ensuite sous la domination de Cambyse , roi de Perse ( l'an avant Jésus-Christ 530 ).

D. *Qui conquit l'Egypte ?*

R. Alexandre le Grand , qui détruisit la monarchie des Perses , conquit l'Egypte. Après sa mort ce peuple devint le partage d'un de ses généraux , nommé Ptoloméc , qui fut la tige des rois d'Egypte de ce nom ( l'an avant Jésus Christ 330 ).



D. *A qui parvint l'Egypte après cela?*

R. Ensuite les Romains s'en rendirent maîtres (l'an avant Jésus-Christ 51); Ptolomée Dionysius, le dernier de cette race, fut tué en combattant contre Jules-César, et sa sœur Cléopâtre se fit piquer par un aspic après la mort d'Antoine.

D. *Les Romains possédèrent-ils long-tems ce pays-là?*

R. L'Egypte fut une des provinces de l'Empire romain jusqu'au septième siècle, que ce pays-là fut conquis par Omar, second Caliphe, et passa sous la domination des Sarrazins.

D. *Quelle révolution y arriva-t-il ensuite?*

R. Environ trois cents ans après, les gouverneurs de l'Egypte se rendirent indépendans des caliphes, et prirent le titre de soudans ou de sultans. Parmi ces derniers on doit remarquer le fameux Saladin, si connu dans l'histoire d'Orient.

D. *Que fit Saladin?*

R. Ce prince illustre par ses vertus comme par son courage, se défendit avec succès contre les chrétiens d'occident dans le tems des croisades, et parvint enfin à les chasser entièrement de la Terre-Sainte et de l'Egypte.

D. *Quel empire se forma-t-il ensuite?*

R. Après sa mort se forma (en 1250) l'empire des Mamelucs, ou des esclaves, qui s'emparèrent de l'Egypte, et possédèrent ce pays jusqu'au tems où il fut entièrement



conquis par Sélim II, empereur des Turcs (en 1516).

D. *A qui appartient l'Egypte aujourd'hui ?*

R. Aujourd'hui l'Egypte fait partie de l'empire Ottoman ; elle est gouvernée par un Pacha , qui a sous lui plusieurs beys, ou lieutenans. C'est le seul gouvernement que les Turcs possèdent en Afrique.

D. *Quelle révolution y est-il arrivé vers la fin du dernier siècle ?*

R. Aly-Bey, officier plein de courage et d'ambition, étoit parvenu à se rendre souverain de l'Egypte ; mais ayant été abandonné d'une partie de son armée et tué dans un combat, cette province est rentrée sous la domination du Grand-Seigneur.

D. *Qu'observez-vous sur les Egyptiens ?*

R. Les Egyptiens, si célèbres autrefois par leur-génie et leur goût pour les sciences, ont bien dégénéré depuis lors : ils sont pour la plupart ignorans, paresseux et adonnés au larcin.

D. *Quelles sciences ont-ils inventées ?*

R. On leur attribue l'invention de l'astronomie, de l'arithmétique et principalement de la géométrie, ou de l'art de lever le plan d'un terrain ; sciences que les inondations du Nil leur rendoient nécessaires.

D. *Quelle religion professent-ils ?*

R. La plupart des habitans de l'Egypte sont mahométans. On y trouve des chrétiens



schismatiques, appelés Cophites, dont le chef prend le titre de patriarche d'Alexandrie. Il y a aussi quelques chrétiens grecs et des juifs.

D. *Comment se divise l'Egypte?*

R. L'Egypte se divise ordinairement suivant le cours du Nil, en deux parties générales, la haute Egypte au midi, et la basse Egypte au nord.

D. *Qu'est-ce que la haute Egypte?*

R. La haute Egypte est un pays presque inculte et mal peuplé. Elle n'a de remarquable que Giergé, sa capitale près du Nil, ville commerçante, résidence du sangiac, ou lieutenant du Pacha.

D. *Quelle est la capitale de tout le pays?*

R. La capitale de toute l'Egypte est le Caire, située dans la basse, et sur la rive orientale du Nil, grande ville, peuplée, commerçante, avec un château où réside le gouverneur.

D. *Qu'observez-vous sur cette ville?*

R. Le Caire est divisé en trois grandes parties ou quartiers. Il s'y fabrique diverses étoffes de laine, et particulièrement celles qui sont connues sous le nom de tapis de Turquie.

D. *Qu'observe-t-on près du Caire?*

R. Près de cette ville se trouvent les fameuses pyramides bâties par les anciens rois d'Egypte pour leur servir de tombeaux, et dont la plus grande a cinq cent vingt pieds de haut.

D. *Quels autres monumens y voit-on encore?*



R. On y voit encore le labyrinthe, le lac de Mœris, creusé par ordre d'un ancien roi de ce nom, pour remédier à la trop grande ou trop petite inondation du Nil, et les momies.

D. *Qu'est-ce que les momies ?*

R. Les momies sont des corps embaumés d'anciens Egyptiens, que le tems et les aromates ont endurcis. Elles se trouvent dans des puits, qui étoient leurs tombeaux.

D. *Quelles autres villes y a-t-il dans l'Egypte ?*

R. Les autres villes les plus considérables de la basse Egypte sont : Alexandrie, Rosette, Damiette et Suez.

D. *Qu'observez-vous sur Alexandrie ?*

R. Alexandrie, port de la Méditerranée, étoit autrefois très-célèbre et l'entrepôt des marchandises des Indes. Elle est aujourd'hui peu considérable ; les Français et les Vénitiens y font quelque commerce.

D. *Qu'est-ce que la ville de Rosette ?*

R. Rosette, à l'orient d'Alexandrie, et près de l'embouchure du Nil, est une ville commerçante. Les marchandises du Caire s'y transportent par le moyen d'un canal.

D. *Qu'est-ce que Damiette ?*

R. Damiette, située sur la Méditerranée, est une ville peuplée et commerçante. Saint-Louis, roi de France, la prit dans la seconde croisade (en 1249) ; mais ayant été fait prisonnier par le soudan, il la rendit pour sa rançon.



D. *Que remarquez-vous enfin sur la ville de Suez ?*

R. La ville de Suez , port sur la mer Rouge , donne son nom à l'isthme , qui joint l'Afrique à l'Asie. Les marchandises de l'Arabie y abondent , et le Grand-Seigneur y tient des galères pour le commerce.

---

## LEÇON LXXIV.

### *De la Barbarie.*

D. *Où est située la Barbarie ?*

R. La Barbarie est située à l'occident de l'Egypte , et s'étend le long des côtes de la Méditerranée , jusqu'au-delà du détroit de Gibraltar.

D. *Comment la divise-t-on ?*

R. On la divise en deux parties principales , séparées l'une de l'autre par le mont Atlas , la Barbarie propre au septentrion , et le Bilé-dulgérid au midi.

D. *Qu'est-ce que la Barbarie propre ?*

R. La Barbarie propre est le meilleur pays et le plus peuplé de l'Afrique ; elle produit du blé , du vin et des fruits en abondance. On en tire outre cela des chevaux barbes très-estimés , des peaux de maroquin et du corail.

D. *Quels sont les peuples qui l'habitent ?*

R. Toutes sortes de peuples l'habitent : les naturels du pays , qu'on appelle Maures ; les



Tures , qui y sont établis en grand nombre ; et les Arabes indépendans , qui occupent les montagnes vers le midi.

*D. A qui appartenait autrefois la Barbarie ?*

R. La Barbarie propre faisait autrefois partie de l'Empire romain : elle lui fut enlevée par les Vandales , peuples du Nord , qui s'en emparèrent dans le sixième siècle ; après quoi elle passa sous la domination des Sarrazins.

*D. A qui est-elle soumise aujourd'hui ?*

R. Aujourd'hui la partie orientale appartient au Grand-Seigneur et est sous sa protection ; et la partie occidentale est soumise à l'empereur de Maroc , avec la plus grande portion du Bilédulgérîd.

*D. Quelle religion y est dominante ?*

R. La religion dominante dans ce pays est la mahométane ; on y trouve cependant un grand nombre de juifs et quelques chrétiens européens , qui s'y sont établis pour le commerce.

*D. Que comprend la Barbarie propre ?*

R. La Barbarie propre comprend six états , qui portent tous le titre de royaume ; ceux de Barca , de Tripoli , de Tunis , d'Alger , de Fez et de Maroc.

*D. Comment ces royaumes sont-ils placés ?*

R. On les trouve le long des côtes de la Méditerranée et de l'Océan , dans l'ordre que nous venons de leur donner , d'orient en occident.



D. *Qu'est-ce que le royaume de Barca ?*

R. Le royaume de Barca est assez fertile le long des côtes ; mais l'intérieur en est stérile et inhabité. Il est soumis au Grand-Seigneur , et gouverné par un Sangiac. Sa capitale est Derne, ou Barca, ville peuplée et fortifiée.

D. *Comment se gouvernent Tripoli, Tunis et Alger ?*

R. Les royaumes de Tripoli, de Tunis et d'Alger, se gouvernent en forme de république, sous la protection du Grand-Seigneur, qui envoie un Pacha dans chacune de ces villes pour y résider de sa part.

D. *Quel est le chef de ces républiques ?*

R. Le chef de ces républiques porte le titre de Dey, et sa charge est à vie. Il préside au divan, qui est le conseil souverain. Le Pacha turc a peu d'autorité dans ces pays.

D. *Quel est le commerce de ses habitans ?*

R. Les habitans de ces trois royaumes, outre le commerce qu'ils font en grains et en fruits, exercent une piraterie continuelle, et font un grand nombre d'esclaves chrétiens, qu'on ne peut racheter qu'à force d'argent.

D. *Qu'est-ce que le royaume de Tripoli ?*

R. Le royaume de Tripoli est peu fertile, son terroir sablonneux ; on y cueille du safran très-estimé et divers fruits. Sa capitale est Tripoli, port de mer, place forte et ville commerçante ; elle a été bombardée par les Français en 1728.



D. *A qui appartient cette ville?*

R. Cette ville fut prise (en 1530) par l'empereur Charles-Quint, qui la donna (en 1536) avec l'île de Malte aux chevaliers de ce nom; mais les Turcs la leur enlevèrent après un siège long et meurtrier. La France et l'Angleterre y tiennent des consuls.

D. *Quelle est la capitale du royaume de Tunis?*

R. La capitale du royaume de Tunis est Tunis, port de mer, grande ville, commerçante, située au fond du golfe de la Goulette, où est le fort de ce nom.

D. *Qu'observez-vous sur cette ville?*

R. Saint-Louis, roi de France, y mourut de la peste (en 1270) au siège de Tunis. On voit à trois lieues de cette ville les ruines de l'ancienne Carthage.

D. *Quelles îles trouve-t-on près de Tunis?*

R. On trouve vers l'orient l'île de Lampedouse, qui appartient à l'ordre de Malte, et celle de Pantalerie, qui dépend du royaume des deux Siciles.

D. *Quelle est la capitale du royaume d'Alger?*

R. La capitale du royaume d'Alger est Alger, port de mer, place forte, l'une des villes les plus riches et les mieux bâties de l'Afrique. Ses habitans sont les plus redoutables corsaires de la Barbarie : Louis XIV la fit bombarder deux fois dans le dix-septième siècle.



D. *Quelles autres villes y trouve-t-on ?*

R. On y trouve Constantine , place forte et Bonne port de mer.

D. *Que possèdent les Européens dans ce royaume ?*

R. Les Espagnols possèdent dans ce royaume deux places fortes, Oran et Marsalquivir, dont ils font peu de cas. Les Français y avoient un fort, appelé le bastion de France, près duquel se fait une pêche considérable de corail; mais il est abandonné aujourd'hui à cause du mauvais air.

D. *A qui sont soumis aujourd'hui les royaumes de Fez et de Maroc ?*

R. Les royaumes de Fez et de Maroc sont soumis au roi de Maroc, prince puissant, qui prend le titre d'empereur de l'Afrique et de schérif, ou descendant de Mahomet. Ce pays est le plus peuplé de la Barbarie.

D. *Quelles sont leurs capitales ?*

R. Ces royaumes ont pour capitales les villes de Fez au nord, et de Maroc au midi, toutes deux grandes et bien bâties. Il y a dans la première une académie arabe, la seconde est fortifiée.

D. *Où réside le souverain ?*

R. Le roi de Maroc fait sa résidence ordinaire à Miquenez, ville située à l'occident de celle de Fez, où il a un palais magnifique.

D. *Quelles autres villes trouve-t-on encore dans le royaume de Maroc ?*

R. On trouve encore dans le royaume de



Maroc , Larache , et Magador , port de mer , Ceuta sur le détroit de Gibraltar , place très-forte , qui appartient aux Espagnols ; Tétuan et Mazagand , aux Portugais ; et Salé , port sur l'Océan , dont les habitans sont fameux par leurs pirateries.

D. *Où est situé le Bilédulgérîd ?*

R. Le Bilédulgérîd est un vaste pays situé entre la Barbarie propre au nord , et le Zara ou désert au midi , ayant l'Océan à l'occident , et l'Egypte à l'orient.

D. *Quelle en est la qualité ?*

R. L'air y est chaud , le terroir sec et sablonneux ; sa principale production consiste en dattes , que les habitans échangent contre du blé.

D. *Qu'observez-vous sur ces peuples ?*

R. Ces peuples sont pour la plupart Arabes d'origine et bons soldats. Ils s'occupent principalement de la chasse des autruches qui abondent dans leur pays , et dont ils vendent les plumes aux européens.

D. *Que comprend le Bilédulgérîd ?*

R. Le Bilédulgérîd comprend plusieurs Royaumes , dont les uns sont soumis au roi de Maroc ; d'autres font partie des états d'Alger et de Tunis ; d'autres enfin sont indépendans.

D. *Quels sont les principaux ?*

R. Les principaux de ces royaumes sont ceux de Suz et de Tafilet , vers l'occident , dont le roi de Maroc est le souverain.



## L E Ç O N L X X V .

*Du Zara et de la Guinée.*

D. *Q'EST-CE que le Zara?*

R. On entend par le Zara ou désert, toute cette étendue de pays qui se trouve entre le Bilédulgérîd au nord, et la Nigritie au midi, ayant l'Océan à l'occident.

D. *Qu'observez-vous sur ce pays-là?*

R. Ce pays est encore plus aride et moins peuplé que le Bilédulgérîd; on y trouve des déserts remplis de sables brûlans.

D. *Comment vivent ses habitans?*

R. Les naturels du pays ont des demeures fixes; les arabes qui l'habitent sont vagabonds et exercent le brigandage. Ils professent tous la religion mahométane.

D. *Comment divise-t-on le Zara?*

R. On divise le Zara en plusieurs déserts, qui portent les noms des peuples qui y font leurs demeures; mais on ne connoît proprement que la partie occidentale et les côtes de ce pays-là.

D. *Quels lieux remarquables y a-t-il?*

R. Il y a deux caps remarquables : le cap de Bajador, et le cap Blanc, qui furent découverts par les Portugais au quinzième siècle. Les seuls Français y avoient le fort de Portendie, où ils alloient acheter la gomme qu'on



trouve dans les forêts dont ce quartier est couvert.

D. *Qu'observez-vous sur le Zara?*

R. Quelques caravanes partent du royaume d'Alger, et traversent tout le Zara pour aller faire le commerce de l'or et des esclaves dans la Nigritie.

D. *Qu'est-ce que la Guinée?*

R. On comprend aujourd'hui sous le nom de Guinée, cette partie des côtes orientales de l'Afrique, qui est entre le Zara au nord et le Congo au midi, ayant la Nigritie à l'orient.

D. *Quelle en est la qualité?*

R. L'air est très-chaud dans ce pays-là; mais la fraîcheur des nuits et les rosées abondantes en tempèrent la chaleur. Il n'y a que deux saisons, l'été, et l'hiver qui est la saison des pluies. Le terroir produit du riz et des fruits.

D. *Quel commerce fait-on dans la Guinée?*

R. Le commerce qu'on y fait consiste principalement en poudre d'or, qui se trouve dans les rivières, en dents d'éléphants dont on fait l'ivoire, et en esclaves.

D. *Comment se fait le commerce des esclaves?*

R. Les Européens vont y acheter des esclaves noirs qu'ils transportent en Amérique, parce que les noirs sont plus robustes et plus propres pour le travail des mines que les Américains.



D. *Qu'observez-vous sur les peuples de la Guinée?*

R. Les peuples de la Guinée sont très-noirs, et adonnés à plusieurs vices qui sont le fruit de leur ignorance : la plupart sont idolâtres. Quelques-uns ont des rois et d'autres vivent en forme de républiques.

D. *Quels Européens s'y sont établis?*

R. Les Français sont les premiers des Européens qui s'établirent dans la Guinée au quatorzième siècle. Les Portugais et les Anglais y vinrent ensuite : les Hollandais y ont fait depuis un commerce assez étendu.

D. *Comment divise-t-on la Guinée?*

R. On divise en général la Guinée en deux parties, l'une septentrionale et l'autre méridionale. La première étoit connue autrefois sous le nom de Nigritie.

D. *Quelles rivières y a-t-il?*

R. Dans la partie septentrionale se trouvent deux rivières, le Sénégal au nord, et la Gambie au midi. L'une et l'autre coulent d'orient en occident.

D. *Quels sont les établissemens des Européens?*

R. Les Français possédoient le fort Saint-Louis près de l'embouchure du Sénégal et l'île de Gorée. Les Anglais s'en sont rendus maîtres, et ils ont outre cela le fort Saint-Jaques à l'embouchure de la Gambie.

D. *Comment se divise la Guinée méridionale?*



R. La Guinée méridionale est divisée en trois parties : la côte de la Malaguette au nord, la Guinée propre au milieu, et le royaume de Benin au midi.

D. *Que produit la Malaguette?*

R. La côte de la Malaguette produit en abondance une espèce de poivre long, qui s'appelle *Malaguette* dans la langue du pays.

D. *Comment se divise la Guinée propre?*

R. La Guinée propre se divise en côte des Dents à l'occident, et en côte d'Or à l'orient. Chacune de ses parties tire son nom de l'espèce de commerce qui s'y fait.

D. *Que possèdent les Européens dans ce pays-là?*

R. Les Hollandais y sont établis à Saint-George de la Mine, les Anglais au cap Corse, et les Danois à Christiansbourg : ce sont trois forts construits pour la sûreté du commerce qui s'y fait avec les naturels du pays.

D. *Qu'est-ce que le royaume de Benin?*

R. Le royaume de Benin est le plus considérable de ceux qu'on trouve dans la partie méridionale de la Guinée. C'est un pays peuplé, fertile en poivre et en coton.

D. *Quelle est sa capitale?*

R. Sa capitale est Benin, l'une des plus grandes villes d'Afrique. Les Hollandais et les Portugais y font un grand commerce.



## L E Ç O N LXXVI.

*De la Nigritie, de la Nubie et de l' Abyssinie.*

D. *Où est située la Nigritie?*

R. La Nigritie, ou le pays des nègres, est située dans l'intérieur de l'Afrique, à l'orient de la Guinée et au midi du Zara.

D. *Quelle est sa qualité?*

R. L'air y est chaud et mal sain; le terroir n'est fertile qu'aux environs des rivières, où il produit du riz, du lin et du coton. Le reste du pays est stérile, et n'a pour habitans que quelques peuples misérables et des bêtes féroces.

D. *Qu'observez-vous sur ces peuples?*

R. Ces peuples sont noirs comme ceux de la Guinée; leurs cheveux ressemblent à de la laine. Les uns sont mahométans, les autres n'ont ni religion, ni mœurs, ni gouvernemens, ni demeures fixes.

D. *Quel commerce se fait-il en Nigritie?*

R. Les caravanes de la Barbarie viennent en Nigritie chercher de l'or et des dents d'éléphants, et y apportent diverses marchandises. Les nègres vont en Guinée, et se vendent les uns les autres aux Européens, qui les échangent contre des barres de fer, des toiles et de la quincaillerie.

D. *Quel fleuve y a-t-il dans ce pays-là?*



R. La Nigritie est arrosée par le Niger, qui donne son nom au pays. Ce fleuve a ses inondations périodiques comme le Nil; il coule d'occident en orient; son embouchure est dans le lac de Bornoe, et de là il se perd dans les terres sablonneuses et arides.

D. *La Nigritie est-elle bien connue?*

R. La situation de ce pays est cause qu'on ne le connoît qu'imparfaitement. Il comprend plusieurs royaumes, dont les plus puissans sont ceux de Tombut et de Bornou.

D. *Qu'observez-vous sur ces deux royaumes?*

R. On prétend que leurs souverains sont riches et puissans, et qu'il se fait un commerce considérable dans la capitale de celui de Tombut, ou Tombucto.

D. *Où est située la Nubie?*

R. La Nubie, qui porte le titre de royaume, est bornée au nord par l'Egypte, à l'orient par la mer Rouge, au midi par l'Abyssinie et à l'occident par la Nigritie.

D. *Que produit-elle?*

R. Ce royaume est généralement peu fertile. Ses productions les plus précieuses sont l'or, l'ivoire, le musc et le bois de sandal. Le Nil le traverse dans toute sa longueur du sud au nord.

D. *Par quels peuples la Nubie est-elle habitée?*

R. Les peuples qui habitent la Nubie, trafiquent principalement avec les Egyptiens.



Leur religion est un mélange de mahométisme et de judaïsme. Ils professoient autrefois la religion chrétienne.

D. *A qui est-elle soumise?*

R. La Nubie est soumise au roi de Sennar, qui réside dans la capitale du même nom. Cette ville est grande, peuplée, et située sur le Nil.

D. *Où est située l'Abyssinie?*

R. L'Abyssinie est située au midi de la Nubie, ayant la mer Rouge à l'orient et la Nigritie à l'occident. Ce pays est fertile en riz dans les plaines que le Nil arrose. Le reste est aride et montueux.

D. *Que produit ce pays-là?*

R. On y trouve des mines de différens métaux et des cannes de sucre; mais les habitans n'en profitent point. Ils commercent peu avec les étrangers, si ce n'est en lin et en coton; il y croît aussi du séné et d'autres plantes médicinales.

D. *Qu'observez-vous sur ses habitans?*

R. Les habitans sont noirs, mais ils n'ont pas la laideur des négres. Leur religion est la chrétienne grecque, de la secte des Cophtes. Ils reconnoissent l'autorité du patriarche d'Alexandrie, qui leur donne un évêque; et les moines y sont nombreux.

D. *Quels missionnaires y a-t-il dans ce pays-là?*

R. Les jésuites portugais s'y étoient établis sur la fin du seizième siècle; mais ils en ont



été chassés , et l'entrée de l'Abyssinie a été défendue à tous les missionnaires catholiques.

*D. Comment se gouverne l'Abyssinie ?*

R. L'Abyssinie est gouvernée par un prince qui prend le titre d'Empereur ou de grand Négus, et qui a une autorité absolue sur ses sujets.

*D. Par qui cet empire a-t-il été resserré ?*

R. Cet empire a été resserré par les Gallas, peuples cruels et barbares, qui en sont voisins du côté du midi, et par les Turcs qui se sont établis le long de la mer Rouge.

*D. Quel fleuve arrose ce pays-là ?*

R. C'est le Nil, dont les sources ignorées de toute l'antiquité, sont auprès des montagnes de la Lune. James Bruce, anglais, prétend les avoir visitées le premier, et en a donné une description exacte, que quelques géographes soupçonnent d'être falsifiée.

*D. Qu'ont-elles de remarquable ?*

R. On y voit trois petites îles en forme d'autel : les peuples qui habitent ce pays-là sont idolâtres, et rendent un culte au Nil, qu'ils regardent comme une divinité.

*D. Comment divise-t-on l'Abyssinie ?*

R. L'Abyssinie comprend plusieurs grandes provinces encore peu connues et affligées par de fréquentes guerres.

*D. Quelle est sa capitale ?*

R. La capitale de l'Abyssinie est Gondar, ville grande, peuplée, et résidence du souverain.



D. *Que trouve-t-on à l'orient de l'Abysinie?*

R. On trouve vers l'orient la côte d'Abex, qui est sur la mer Rouge. Elle appartient toute entière au grand-seigneur, qui tient un Pacha dans la ville de Suaquem, port de mer.

---

## LEÇON LXXVIII.

*Du Congo, de la Cafrerie et du Zanguebar.*

D. *QUELLE est la situation du Congo?*

R. Le Congo, qui tire son nom du plus grand des royaumes qu'il contient, s'étend le long des côtes occidentales de l'Afrique, ayant la Guinée au nord et la Cafrerie au midi. Il est arrosé par le fleuve Zaïre, qui coule d'orient en occident.

D. *Que produit ce pays-là?*

R. Ce pays produit à peu près les mêmes choses que la Guinée. On y trouve des mines de fer et de cuivre, et l'on en transporte un grand nombre d'esclaves.

D. *Comment se divise le Congo?*

R. Le Congo se divise en plusieurs royaumes situés du nord au sud, et dont les principaux sont ceux de Loango, de Congo, d'Angola et de Benguéla.

D. *Quelle est la religion des habitans?*

R. Les habitans étoient autrefois tous idolâtres; mais aujourd'hui plusieurs d'entr'eux



ont embrassé la religion chrétienne , par les soins des missionnaires Portugais.

D. *A qui sont soumis ces royaumes?*

R. Le royaume de Loango est soumis à un souverain qui réside dans la capitale du même nom. Celui de Congo a aussi un souverain particulier , qui a embrassé la religion chrétienne avec une partie de ses sujets, et paie tribut au roi de Portugal.

D. *Quelle est la capitale du Congo?*

R. La capitale du Congo est San-Salvador , évêché , résidence du roi. Les Portugais y font presque tout le commerce. On y voit plusieurs églises , et les jésuites avoient une maison bâtie avec des pierres apportées d'Europe.

D. *Qu'est-ce que le royaume d'Angola?*

R. Le royaume d'Angola est fertile et très-peuplé : il est soumis au roi de Portugal. Sa capitale est Saint-Paul de Loanda , évêché , port de mer , grande ville , où réside le gouverneur portugais.

D. *Qu'observez-vous sur le pays de Benguéla?*

R. Le pays de Benguéla est mal sain; on y trouve quelques mines d'argent. Il appartenait autrefois aux Portugais ; mais les Hollandais se sont emparés depuis lors de Saint-Philippe , qui en est la capitale.

D. *Qu'est-ce que la Cafreterie?*

R. On donne en général le nom de Cafreterie à toute la partie méridionale de l'Afrique,



qui se termine en pointe ; les peuples qui l'habitent s'appellent Cafres. Ce pays est borné au nord par le Congo et le Zanguebar ; la mer lui sert de limites des trois autres côtés.

*D. Comment divise-t-on la Cafrerie ?*

R. On peut la diviser en deux principales parties : l'une est située dans l'intérieur des terres, l'autre s'étend le long des côtes.

*D. Que comprend la Cafrerie intérieure ?*

R. La partie intérieure comprend l'empire de Monomotapa, et celui de Monoémugi, avec divers autres pays qu'on ne connoît que très-imparfaitement.

*D. Qu'observez-vous sur le Monomotapa ?*

R. Les Portugais ont pénétré dans le Monomotapa ; ils l'appellent le royaume d'or, et disent qu'il est soumis à un prince puissant, qui réside dans la ville de Zimbao ; mais ils n'y font plus aucun commerce.

*D. Par qui est habité l'intérieur de l'Afrique ?*

R. L'intérieur de l'Afrique est habité par divers peuples cruels, barbares et vagabonds, tels que les Galles, les Jagos, les Anzicains, qu'on dit être antropophages.

*D. Quels peuples habitent vers le midi ?*

R. Ceux qui habitent la partie méridionale de l'Afrique, sous le nom de Hottentots, sont les plus laids, les plus mal propres et les plus brutaux de tous les Africains. Leur religion ne consiste que dans quelques cérémonies superstitieuses.



D. *Qu'est-ce que la Cafrerie maritime?*

R. La Cafrerie maritime jouit d'un air pur et sain. Le terroir abonde en grains, en fruits et en pâturage; on y nourrit un grand nombre de bestiaux. Elle se divise en côte occidentale et en côte orientale.

D. *Où se réunissent ces deux côtes?*

R. L'une et l'autre se réunissent au cap de Bonne-Espérance, qui forme la pointe méridionale de l'Afrique. C'est le passage ordinaire de l'Europe aux Indes orientales.

D. *Qui découvrit autrefois ce passage?*

R. Ce passage important fut découvert par les Portugais, sous la conduite de Barthélemi Diaz, et pratiqué pour la première fois par Vasco de Gama, vers la fin du quinzième siècle.

D. *Comment les Portugais le nommèrent-ils?*

R. Ils le nommèrent d'abord le cap des tourmentes, à cause des violentes tempêtes qu'ils y essuyèrent.

D. *Quels européens y sont établis?*

R. Aujourd'hui les Hollandais ont un fort et un établissement considérable au cap de Bonne-Espérance. Il sert d'entrepôt et de lieu de rafraîchissement aux vaisseaux qui vont aux Indes, ou qui en reviennent. Les Anglais en ont été les maîtres pendant plusieurs années de la dernière guerre. Par le traité qui y a mis un terme, ce port doit recevoir tous les vaisseaux, de quelque nation qu'ils soient.



D. *Qu'observez-vous encore?*

R. Les Hollandais y ont un très-beau jardin, où l'on trouve les plantes qui croissent dans les quatre parties du monde. Ils se sont avancés dans l'intérieur du pays, et ont planté des vignes qui produisent d'excellens vins.

D. *Que trouve-t-on encore sur la côte orientale?*

R. On trouve dans la partie orientale Sofala, vers le nord, sur la rivière de ce nom. Les Portugais y ont un fort pour assurer leur commerce avec les Cafres, qui y apportent de l'or, de l'ivoire et de l'ambre gris.

D. *Où est situé le Zanguebar?*

R. Le Zanguebar est situé au nord de la Cafrerie, et occupe toute la côte orientale de l'Afrique jusqu'à l'entrée de la mer Rouge. Il comprend deux côtes, celle de Zanguebar propre au midi, et celle d'Ajan au nord.

D. *Quelle en est la qualité?*

R. Ce pays est rempli de marais qui en rendent l'air mal sain; mais il s'y fait un grand commerce en or, en argent et en ivoire. Il est habité par des naturels qui sont idolâtres, et par des arabes qui professent la religion mahométane.

D. *Comment se divise le Zanguebar?*

R. La côte du Zanguebar est divisée du sud au nord en plusieurs royaumes, dont les principaux sont ceux de Mosambique, de Mombase et de Mélinde. Chacun d'eux porte le nom de sa capitale.



D. *Quels européens y sont établis?*

R. Les seuls Portugais ont des forts dans ce pays-là, et y font le commerce. Le roi de Portugal tient un gouverneur à Mosambique, ville spacieuse, fortifiée et située dans une île.

D. *Que trouve-t-on encore le long de cette côte?*

R. On trouve sur la côte d'Ajan la république de Brava, qui est tributaire des Portugais, avec la capitale du même nom, port de mer, ville commerçante; et le royaume d'Adel vers le nord.

---

## LEÇON LXXVIII.

### *Des îles de l'Afrique.*

D. *COMMENT peut-on diviser les îles de l'Afrique?*

R. On peut ranger sous deux classes générales toutes les îles qui environnent le continent de l'Afrique. Les unes sont à l'occident, les autres à l'orient de cette partie du monde.

D. *Quelles sont les îles à l'occident?*

R. Ces îles à l'occident se subdivisent en cinq corps ou assemblages; les Açores, l'île de Madère, les Canaries, les îles du Cap-Verd, et les îles de la Guinée. On les trouve ainsi rangées sur la carte du nord au sud.



D. *Où sont situées les Açores?*

R. Les îles Açores, ainsi nommées à cause de la quantité d'oiseaux de proie qu'on y trouve, sont assez éloignées de l'Afrique, et situées entre cette partie du monde et l'Amérique.

D. *Quelle en est la température?*

R. L'air en est pur et sain; le terroir quoique montueux, est assez fertile. On en tire principalement du pastel, qui sert pour les peintres et les teinturiers.

D. *À qui appartiennent ces îles?*

R. Les Açores furent découvertes au quinzième siècle par quelques Flamands. Elles appartiennent aujourd'hui au roi de Portugal. Les habitans professent la religion catholique.

D. *Combien compte-t-on de ces îles?*

R. On en compte neuf. La plus considérable est celle de Tercère, dont la capitale est Angra, évêché, port de mer, résidence du gouverneur portugais.

D. *Où est située l'île de Madère?*

R. L'île de Madère à laquelle se joint celle de Port-Saint, est située à l'occident des côtes de la Barbarie.

D. *Que produit cette île?*

R. Elle produit du blé, des fruits, des cannes à sucre, et surtout des vins estimés, dont il se fait un grand débit en Amérique.

D. *À qui appartient-elle?*

R. Les Portugais qui en firent la décou-



verte (en 1420), la possèdent encore aujourd'hui. Le roi de Portugal tient un gouverneur à Tunchal, évêché, qui en est la capitale.

D. *Qu'est-ce que l'île de Port-Saint?*

R. L'île de Port-Saint au nord de Madère, est aussi soumise au roi de Portugal. On en tire du miel très-estimé, et une espèce de gomme appelée sang de dragon.

D. *Où sont situées les Canaries?*

R. Les îles Canaries sont situées le long des côtes occidentales de la Barbarie et au midi de celle de Madère; elles sont fertiles et très-peuplées. Les naturels s'appellent Ganches.

D. *Qu'est-ce qu'on tire de ces îles?*

R. On en tire du sucre, du miel, de la cire, une grande quantité de vins excellents des fruits et des serins.

D. *A qui sont-elles soumises?*

R. Ces îles furent d'abord conquises par des Normands. Les Espagnols s'en emparèrent ensuite, et elles leur appartiennent aujourd'hui. Ils s'y sont établis en grand nombre. Les naturels du pays professent tous la religion catholique.

D. *Combien compte-t-on de ces îles?*

R. On compte ordinairement douze de ces îles, dont les trois plus considérables sont celles de Ténériffe, de Canarie, et de Fer.

D. *Qu'observez-vous sur l'île de Ténériffe?*



R. L'île de Ténériffe est la plus grande de toutes. Sa capitale est Laguna, évêché, résidence du gouverneur Espagnol. On trouve dans cette île le Pic de Ténériffe, qui est l'une des plus hautes montagnes de la terre.

D. *Qu'est-ce que l'île de Canarie?*

R. L'île de Canarie, qui donne son nom aux autres, est très-fertile en vins, en fruits, principalement en blé dont il se fait deux récoltes chaque année. Sa capitale est Canarie, évêché, port de mer.

D. *Où est situé l'île de Fer?*

R. L'île de Fer est la plus occidentale de toutes. Les Français y font passer leur premier méridien. (On lui donne ce nom, parce qu'on a cru qu'il n'y avoit d'autre eau que celle d'un arbre qui en fournissoit à toute l'île, mais on est revenu de cette erreur).

D. *Où sont situées les îles du Cap-Verd?*

R. Les îles du Cap-Verd sont situées à l'occident de la Nigritie, vis-à-vis du cap de ce nom et de l'embouchure du Sénégal. On les appelle ainsi à cause de la quantité d'herbes dont l'Océan est couvert dans cet endroit-là.

D. *Que produisent-elles?*

R. Ces îles qui sont petites, ne produisent que du riz et des fruits. On en tire principalement du sel, des peaux de chèvres, et l'on prend beaucoup de tortues sur leurs côtes. C'est un lieu d'exil pour les malfaiteurs.



D. *A qui appartiennent-elles ?*

R. Ces îles appartiennent aux Portugais , qui les découvrirent dans le quinzième siècle. La plus grande de toutes est Saint-Jaques , et la capitale est Ribeira , évêché , résidence du gouverneur.

D. *Qu'est-ce que les îles de la Guinée ?*

R. On entend par les îles de la Guinée , plusieurs îles situées vis-à-vis des côtes de la Guinée et du Congo. Les plus considérables sont celles de Saint-Thomas et du Prince. On y voit l'île de Sainte-Hélène.

D. *Quelle en est la qualité ?*

R. Le climat des deux premières est mal sain et funeste aux Européens. Toutes deux appartenoient au Portugal ; et dans un traité particulier cet état a rendu libre le commerce entre ces îles portugaises et celles d'Annobon et de Fernando-Po , qui ont été reconnues faire partie des domaines espagnols.

D. *Où est située l'île de Sainte-Hélène ?*

R. L'île de Sainte-Hélène est située au midi des précédentes , et à l'occident du cap de Bonne-Espérance. L'air y est très-sain. On y trouve des bestiaux et des légumes de toute espèce.

D. *A qui appartient cette île ?*

R. Elle appartient aux Anglais , qui y ont fait un établissement fort important pour leur commerce , parce que leurs vaisseaux vont s'y rafraîchir lorsqu'ils reviennent des Indes.



D. *Quelles sont les îles situées sur la côte orientale d'Afrique?*

R. Les îles situées sur la côte orientale de l'Afrique sont en grand nombre. On y remarque celles de Madagascar, de Bourbon, de Maurice, des Séchelles, de Comore et de Socotora, qui sont les plus considérables.

D. *Qu'est-ce que l'île de Madagascar?*

R. L'île de Madagascar, la plus grande de toutes celles qui sont connues, est située à l'orient des côtes de Zanguebar. Les Portugais l'appellent l'île de Saint-Laurent, et les Français l'île Dauphine.

D. *Que produit cette île?*

R. Cette île est fertile et peuplée. On y trouve des pierres précieuses, du tabac et des bois de couleur, tel que le sandal et l'ébène; mais aucune nation européenne n'a pu y former des établissemens solides, à cause de l'humeur cruelle et intraitable de ses habitans.

D. *Qu'observez-vous à ce sujet?*

R. Les Français avoient construit un fort à la pointe méridionale de Madagascar, et fait un traité pour le commerce avec les insulaires; mais ceux-ci surprirent la garnison de ce fort et l'égorgèrent.

D. *N'y a-t-on pas formé depuis un nouvel établissement?*

R. Un gentilhomme polonais, nommé Benjolski, échappé de son exil en Sibérie, et à



l'aide de la France, avoit tenté des'y établir, mais ce dessein a été abandonné.

D. *Qu'est-ce que l'île de Bourbon?*

R. L'île de Bourbon est à l'orient de celle de Madagascar; elle appartient aux Français, qui en tirent de l'aloès, du tabac, du poivre, et principalement du café qu'ils y ont planté les premiers. C'est l'entrepôt des vaisseaux de leur nation qui commercent dans les Indes. Depuis la révolution on a tenté d'en changer le nom, et on l'appelle île de la Réunion.

D. *Où est située l'île Maurice?*

R. L'île Maurice, ainsi nommée par les Hollandais, et qu'on appelle île de France depuis que les Français la possèdent, est à l'orient de celle de Bourbon. On en tire principalement du bois d'ébène et des écailles de tortues.

D. *Qu'observez-vous sur les îles de Comore?*

R. Les îles de Comore sont situées au nord de celle de Madagascar, et appartiennent à plusieurs petits princes tributaires des Portugais, qui y commercent en gingembre et en cocos.

D. *Que sont les îles Séchelles?*

R. Elles forment un petit archipel peu connu, et les Français qui sont maîtres de l'une d'elles, ont fait de toutes un département de leur Empire.

D. *Où est située l'île de Socotora?*



R. L'île de Socotora est située à l'orient du cap de Guardafui. Elle est habitée par des Arabes qui sont mahométans. Les Portugais en tirent de l'encens et de l'aloès, le meilleur que l'on connoisse. Sa capitale est Tamarin.



# DE L'AMÉRIQUE.

---

## LEÇON LXXIX.

### *Idée générale de l'Amérique.*

D. *QU'EST-CE que l'Amérique ?*

R. L'Amérique, ou le Nouveau-Monde, est un vaste continent situé à l'occident de l'Europe et de l'Afrique, dont il est séparé par l'Océan atlantique.

D. *Comment l'Amérique est-elle bornée ?*

R. Elle est bornée au nord par le détroit de Hudson et les terres arctiques, à l'orient par l'Océan atlantique, au midi par le détroit de Magellan, et à l'occident par l'Océan pacifique, ou mer du sud.

D. *Quelle est en général sa qualité ?*

R. Sa vaste étendue fait que l'air et le terroir y diffèrent extrêmement. Le climat en est très-chaud vers le milieu, et très-froid vers les extrémités.

D. *Quelles sont les principales productions de l'Amérique ?*

R. Ses plus riches productions sont le sucre, le tabac, le cacao, la cochenille, l'indigo, les bois de teinture, les perles, les pierres précieuses ; mais on y trouve surtout des mines d'or et d'argent très-abondantes,



dont les Européens tirent des sommes immenses.

D. *Les anciens ont-ils connu l'Amérique?*

R. Il y a beaucoup d'apparence qu'ils l'ont connue ; mais cette connoissance s'étoit entièrement perdue , de sorte que pendant plusieurs siècles on n'en eut aucune idée.

D. *Comment fut-elle découverte?*

R. Elle le fut sur la fin du quinzième siècle par Christophe Colomb , gênois , habile astronome et bon navigateur.

D. *Où s'étoit-il établi?*

R. Il s'étoit établi dans l'île de Madère ; et diverses observations lui persuadèrent qu'il devoit y avoir des terres du côté de l'occident.

D. *A qui s'adressa-t-il?*

R. Colomb , après s'être inutilement présenté à plusieurs souverains qui le rejetèrent , fut approuvé par Ferdinand V , roi d'Aragon , et par Isabelle son épouse , reine de Castille , de qui il obtint les secours qui lui étoient nécessaires.

D. *Quel fut le succès de son premier voyage?*

R. S'étant embarqué sur trois petits vaisseaux qu'on lui fournit ( en 1492 ), il découvrit , après une assez longue navigation , l'une des îles Lucayes , à laquelle il donna le nom de San-Salvador.

D. *Que fit-il ensuite?*

R. Colomb , de retour en Europe avec la gloire d'avoir découvert un nouveau monde ,



y fit d'autres voyages dans lesquels il aborda à une partie de la terre ferme, et à quelques-unes des îles Antilles, et en prit possession pour le roi d'Espagne.

*D. Quels Européens s'établirent successivement en Amérique?*

R. Les Espagnols furent les premiers, et ne tardèrent pas à être suivis par les Portugais et les autres nations commerçantes de l'Europe.

*D. L'Amérique est-elle entièrement connue?*

R. Comme les Européens se sont bornés à s'établir le long des côtes, il y a plusieurs pays dont l'intérieur est encore peu connu.

*D. Comment l'Amérique a-t-elle été peuplée?*

R. Les dernières découvertes des Russes prouvent que l'Amérique a été peuplée par le nord-est de l'Asie; ces deux parties étant très-près l'une de l'autre de ce côté-là, et le détroit d'Anian qui les sépare étant parsemé d'îles qui facilitoient la communication.

*D. Qu'est-ce qui confirme cette opinion?*

R. Ce qui confirme cette opinion, c'est la ressemblance qu'on observe entre les Asiatiques et les Américains établis vers le nord, quant à la couleur du teint, au langage, aux armes et à la nourriture ordinaire.

*D. Quelle est la religion des Américains?*

R. La religion des naturels du pays est la païenne; mais un grand nombre d'entr'eux



professent aujourd'hui la religion chrétienne, dont ils ont été instruits par les soins des Européens, et par le commerce qu'ils font avec eux.

D. *Quelle sorte d'habitans y a-t-il en Amérique?*

R. Il y a des Européens qui s'y sont établis, des naturels du pays, des métis ou mulâtres nés d'un Européen et d'une Américaine, enfin les nègres qu'on y transporte d'Afrique.

D. *Quelles montagnes y remarque-t-on?*

R. Il y a deux chaînes de montagnes remarquables, les Cordilières du Pérou, très-hautes, qui s'étendent depuis l'isthme de Panama jusqu'au détroit de Magellan; et les monts Apalaches qui sont dans la Virginie.

D. *Quels en sont les principaux caps?*

R. Les trois principaux caps de l'Amérique sont : le cap Breton, à l'entrée du fleuve Saint-Sauveur, vers le nord; le cap de la Floride, dans le golfe du Mexique, au milieu; et le cap de Saint-Augustin, dans le Brésil, au midi.

D. *Quels en sont les principaux lacs?*

R. Les plus considérables sont : le lac Supérieur, le lac Erié et le lac Ontario, tous trois dans l'Amérique septentrionale, et communiquant les uns aux autres.

D. *Comment divise-t-on l'Amérique en général?*

R. En terre ferme et en îles. La terre ferme est subdivisée en septentrionale et mé-



ridionale : ces deux parties sont jointes par l'isthme de Panama.

---

## LEÇON LXXX.

### *De l'Amérique septentrionale.*

D. *QUE* comprend l'Amérique septentrionale?

R. Les possessions anglaises, les Florides, les Etats-Unis, le Nouveau-Mexique et le Vieux-Mexique.

D. *Quelles* sont les possessions des Anglais dans l'Amérique septentrionale?

R. Ce sont la Nouvelle-Bretagne, la Nouvelle-Ecosse et le Canada.

D. *Où* est située la Nouvelle-Bretagne?

R. Elle est bornée au nord par la mer Glaciale, à l'orient par l'Océan atlantique et au midi par le Canada.

D. *Comment* la divise-t-on?

R. En trois parties, qui sont les côtes de la baie de Baffin, celles de la baie de Hudson et le Labrador.

D. *Que* remarquez-vous sur ce pays?

R. C'est un de montagnes et de glaces ; il y règne un froid très-rigoureux, et le sol ne produit presque rien. Presque tous les habitants sont sauvages, et pratiquent un paganisme fort grossier. Ceux du Labrador s'appellent les Esquimaux.



D. *Y a-t-il quelques villes ?*

R. Il n'y a que quelques forts construits par les Anglais pour y tenir garnison, et pour les échanges de pelleteries contre des denrées de l'Europe : un de ces forts est celui d'Albany dans la baie de Hudson.

D. *Où est située la Nouvelle-Ecosse ?*

R. Elle est au midi du fleuve Saint-Laurent, à l'orient du Canada et des Etats-Unis : on l'appelle aussi Acadie.

D. *Quelle est la nature du pays ?*

R. Ce pays est moins stérile et un peu moins froid que la Nouvelle-Bretagne, il produit dans quelques endroits du blé, du lin, du chanvre et du bois de construction.

D. *Quelles villes y trouve-t-on ?*

R. Halifax, capitale, située sur la côte orientale d'une presqu'île ; et Annapolis, sur la côte occidentale de la même presqu'île.

D. *Où est situé le Canada ?*

R. Il est borné au nord par la Nouvelle-Bretagne, à l'orient par la Nouvelle-Ecosse et le golfe Saint-Laurent, et au sud par les Etats-Unis.

D. *Quelle est la qualité de ce pays-là ?*

R. L'air y est froid, et le pays couvert de lacs et de forêts : la terre est fertile en blés, on y trouve quelques mines de fer et de cuivre, et plusieurs espèces d'animaux sauvages.

D. *Qu'est-ce qu'on en tire ?*

R. On en tire principalement des fourrures,



c'est-à-dire, des peaux d'ours, de renards, de martres et de castors, des bois de construction et de la morue qu'on pêche en abondance sur ses côtes.

D. *A qui ce pays appartient-il?*

R. Une partie de ce pays est aujourd'hui soumise au roi d'Angleterre qui y tient un gouverneur; le reste est habité par des peuples avec qui les Français ont eu autrefois de longues guerres à soutenir.

D. *Qu'observez-vous sur les peuples du Canada?*

R. Ils sont divisés en plusieurs nations dont les plus nombreuses sont celles des Iroquois, des Hurons et des Algonquins; ils sont robustes, courageux et fort adroits.

D. *Quelle est leur religion?*

R. Quelques-uns d'entr'eux professent la religion catholique, les autres sont idolâtres: ils se frottent d'huile et se peignent le corps de diverses couleurs; ils obéissent à des princes appelés Sagamos.

D. *Quelles sont leurs occupations?*

R. Ils s'occupent principalement de la chasse et de la pêche; leurs femmes cultivent les terres: ils commercent avec les Anglais qui ont des alliances avec eux et des forts dans leur pays.

D. *Quel fleuve y a-t-il dans le Canada?*

R. Il y a le fleuve Saint-Laurent qui traverse le Canada d'occident en orient, et



qui a son embouchure dans le golfe du même nom.

*D. Comment se divise le Canada ?*

R. En haut et bas Canada : le haut Canada est à l'occident et habité par les sauvages dont on vient de parler ; le bas Canada est à l'orient , habité par un mélange d'Anglais , de Français et d'Américains civilisés qui professent le christianisme.

*D. Quelle est la capitale du Canada ?*

R. Québec sur le fleuve Saint-Laurent , résidence du gouverneur anglais ; cette ville est bien bâtie , assez peuplée , et défendue par une bonne citadelle.

*D. Quelle autre ville y a-t-il ?*

R. Montréal , à l'occident de Québec , ville fortifiée où il se fait un grand commerce de pelleteries , à la faveur des lacs dont elle est peu éloignée.

*D. Que remarquez-vous sur la côte nord-ouest de l'Amérique septentrionale ?*

R. Cette côte , découverte par les navigateurs du siècle dernier , a plus de douze cents lieues de long ; le climat et le sol y sont très-variés : elle est habitée par des sauvages.

*D. Que trouve-t-on dans la partie la plus septentrionale de cette côte ?*

R. On trouve le détroit du nord qui a environ douze lieues de large , et par où l'Amérique a pu être peuplée.



---

L E Ç O N L X X X I.*Des Etats-Unis.*

D. *Où sont situés les Etats-Unis?*

R. Ils sont situés au midi et à l'orient des possessions anglaises, et s'étendent le long de la côte orientale de l'Amérique, jusqu'au golfe du Mexique.

D. *Quelle est l'origine de ces Etats?*

R. Ce sont des colonies anglaises qui se sont établies dans ce pays dans le dix-septième siècle, et qui pendant long-tems ont dépendu de l'Angleterre.

D. *Quelle révolution s'y est faite le siècle dernier?*

R. Les habitans de ces provinces, extrêmement gênés dans leur commerce par les anglais et menacés d'être chargés d'impôts, se soulevèrent de concert, secouèrent le joug de l'Angleterre, et se déclarèrent indépendans de cette couronne.

D. *Quelle puissance européenne se déclara en leur faveur?*

R. C'est la France qui, ayant fait un traité avec cette nouvelle république, lui fournit les secours les plus efficaces.

D. *Quelles furent les suites de ce soulèvement?*

R. Il en résulta une guerre sanglante entre



l'Angleterre, la France et l'Espagne qui s'étoit jointe à cette dernière en faveur des Américains.

*D. Comment cette guerre se termina-t-elle?*

R. Elle se termina par un traité de paix entre la France et l'Angleterre, qui fut obligée de reconnoître l'indépendance de ces provinces (en 1783).

*D. Comment se gouvernent ces provinces?*

R. Ces provinces, qui étoient alors au nombre de treize, se confédérèrent entr'elles pour ne former qu'une seule république sur le modèle des Provinces-Unies de Hollande : elles sont gouvernées par le Congrès, qui est l'assemblée des députés de chaque province, et qui décide souverainement de toutes les affaires.

*D. Se sont-elles augmentées depuis que elles forment un état indépendant?*

R. Oui, ces provinces sont aujourd'hui au nombre de dix-huit, et la population générale y a presque doublé.

*D. Quel est le général qui s'est principalement distingué chez les Américains?*

R. C'est le général Washington qui commanda en chef leurs troupes, et dont la prudence singulière contribua beaucoup à leurs succès.

*D. Qu'observez-vous sur les naturels du pays?*

R. Les naturels du pays sont d'un caractère assez doux : la plupart sont encore idolâtres ;



quelques-uns professent la religion de leurs maîtres; ils font avec les Anglais un commerce de pelleteries.

D. *Quelle est la religion des habitans civilisés des Etats-Unis?*

R. Toutes les religions ont dans les Etats-Unis le libre exercice de leur culte.

D. *Que remarquez-vous sur le commerce?*

R. Ce commerce embrasse presque tous les objets, à cause de la grande étendue du pays qui est fertile en toutes sortes de productions, et de celles que l'on tire de la communication avec les sauvages.

D. *Comment divise-t-on cette république?*

R. En Etats du nord, Etats du centre et Etats du sud.

D. *Quels sont les Etats du nord?*

R. Le Nouveau-Hampshire, le Vermont, le Massachussets, le Main, le Rhode-Island, et le Connecticut.

D. *Quels sont les Etats du centre?*

R. La Nouvelle-York, la Nouvelle-Jersey, la Pensylvanie et le Delaware.

D. *Quels sont les Etats du Sud?*

R. Le Maryland, la Virginie, la Caroline septentrionale, la Caroline méridionale, la Géorgie, le Kentuchy et le Tennessee.



## L E Ç O N LXXXII.

*Suite des Etats-Unis.*

D. *Où est situé le Nouveau-Hampshire?*

R. Il constitue la partie la plus septentrionale des Etats-Unis sur la côte de l'Océan atlantique.

D. *Quelles villes y a-t-il?*

R. Portsmouth, port, capitale de cet état, et Concorde, où il se fait un commerce assez considérable.

D. *Où est situé le Vermont?*

R. A l'orient du Nouveau-Hampshire.

D. *Quelles villes y a-t-il?*

R. Bennington, capitale, et Rutland.

D. *Où est situé le Massachussets?*

R. Au sud du Nouveau-Hampshire, sur la côte de l'Océan atlantique.

D. *Quelles villes y a-t-il?*

R. Boston, au fond de la baie de Massachussets, avec un port, où il se fait un très-grand commerce, capitale de l'Etat; il y a aussi Portland et Cambridge.

D. *Où est situé le Main?*

R. Le Main confine au Massachussets, dont il faisoit autrefois partie.

D. *Quelles villes y a-t-il?*

R. Sa capitale est Portland sur la baie de Cusco : il y a aussi Yorck, sur la rivière de même nom.



D. *Où est situé le Rhode-Island?*

R. Cet Etat est en partie sur le continent et en partie dans une île du même nom; il est au sud de celui de Massachussets.

D. *Quelles villes y a-t-il?*

R. Sur le continent il y a Providence, située sur une rivière du même nom: et dans l'île, Newport qui a un excellent port, et capitale de tout l'Etat.

D. *Où est situé le Connecticut?*

R. A l'ouest de celui de Rhode-Island. Il prend son nom du Connecticut qui l'arrose.

D. *Quelles villes y a-t-il?*

R. Hartford, capitale sur le Connecticut et New-London, où se trouve un excellent port.

D. *Où est située la Nouvelle-Yorck?*

R. A l'ouest du Vermont, du Massachussets et du Connecticut: cet Etat est borné au sud-est par l'Océan atlantique.

D. *Quelles villes y a-t-il?*

R. New-Yorck capitale, à l'embouchure de la rivière de Hudson, l'une des plus grandes villes des Etats-Unis, Albany et Hudson.

D. *Où est située la Nouvelle-Jersey?*

R. Au sud de la Nouvelle-Yorck.

D. *Quelles villes y a-t-il?*

R. Elisabeth-Town, capitale, il y a aussi Trenton sur la DélaWare, et Brunswick.

D. *Où est située la Pensylvanie?*

R. A l'ouest de la Nouvelle-Jersey; dont elle est séparée par la DélaWare.

D. *D'où cet état tire-t-il son nom?*



R. La Pensylvanie tire son nom de Guillaume Pen, chef des Quakers ou Trembleurs, qui en obtint la propriété du roi Charles II (en 1681) : aujourd'hui elle est principalement habitée par des gens de cette secte.

D. *Qu'observez-vous sur les Quakers?*

R. Ils affectent en toute chose la plus grande simplicité; ils s'occupent uniquement à l'agriculture et au commerce, mais ne servent point en guerre et ne prêtent aucun serment.

D. *Quelle est la capitale de la Pensylvanie?*

R. Philadelphie, ville grande, peuplée, riche et commerçante.

D. *Où est situé l'Etat de Delaware?*

R. Au sud de la Nouvelle-Jersey.

D. *Quelles villes y a-t-il?*

R. Newcastle, port commerçant.

D. *Qu'est-ce que le territoire de l'Ohio?*

R. C'est un pays situé au nord et à l'ouest de l'Ohio, qui le sépare du Kentuchy, de la Virginie et de la Pensylvanie : une partie appartient aux Etats-Unis, mais la plus grande partie est habitée par des sauvages, dont les principaux sont les Outagamis, les Hurons, et les Illinois.

D. *Où est situé le Maryland?*

R. A l'ouest de celui de Delaware : c'est un pays bas et marécageux.

D. *Quelles villes y a-t-il?*

R. Annapolis, qui en est la capitale, Bal-



timore, belle ville, et Washington, ville fédérale où siège le congrès : elle appartient en commun aux Etats-Unis.

D. *Où est située la Virginie?*

R. A l'ouest et au sud du Maryland; c'est le pays le plus fertile et le plus riche en productions de toute espèce.

D. *Quelle en est la capitale?*

R. Richmond, sur la rivière de James.

D. *Où est située la Caroline septentrionale?*

R. Au sud de la Virginie.

D. *Quelles villes y a-t-il?*

R. New-Berne, capitale, nouvellement bâtie.

D. *Où est située la Caroline méridionale?*

R. Au sud de la septentrionale; elle est principalement fertile en riz.

D. *Quelles villes y a-t-il?*

R. Columbia, maintenant capitale de cet Etat, et Charlestown qui l'étoit auparavant, ville très-commercante.

D. *Où est située la Géorgie?*

R. Au sud-ouest de la Caroline méridionale.

D. *Quelles villes y a-t-il?*

R. Louisville, capitale, et Savanah.

D. *Où est situé le Kentucky?*

R. A l'ouest de la Virginie; il prend son nom de la Kentucky qui l'arrose. Sa capitale est Francfort sur la Kentucky.

D. *Où est situé le Tennessee?*

R. Au sud du Kentucky, il prend son nom de la Tennessee qui l'arrose : sa capitale est Knoxville.



D. *Qu'est-ce que le territoire du Mississipi?*

R. C'est un pays situé sur le bord oriental du Mississipi, au sud du Tennessee; il a été cédé (en 1798) aux Etats-Unis par l'Espagne.

D. *Qu'est-ce que la Louisiane?*

R. C'est un pays fertile et d'une douce température à l'ouest du Mississipi: il appartient en commun aux Etats-Unis; sa capitale est la Nouvelle-Orléans sur le Mississipi.

D. *Quelles sont les principales rivières des Etats-Unis?*

R. Le Mississipi qui les traverse du nord au sud, et qui se jette dans le golfe du Mexique; le Missouri, l'Illinois et l'Ohio qui se rendent dans le Mississipi; la Delaware, le Potowmack et la Savannah qui se jettent dans l'Océan Atlantique, et la Niagara, remarquable par sa cataracte de 150 pieds de haut.

D. *N'y a-t-il pas quelques lacs considérables?*

R. Oui, il y en a plusieurs dont le moindre a 30 lieues de long: ce sont les lacs Supérieur, Huron, Michigan, Erié, Ontario et Champlain.

D. *Quelle est la population des Etats-Unis?*

R. Elle est évaluée à près de 7 millions d'habitans.



## L E Ç O N LXXXIII.

*De la Floride et des deux Mexiques.*

D. *Où est situé la Floride?*

R. La Floride est une grande presqu'île, bornée au nord et à l'occident par la Louisiane, à l'orient par la Caroline et la mer du nord, et au midi par le golfe du Mexique.

D. *Quels peuples s'y étoient établis?*

R. Les Français s'y étoient établis sous le règne de Charles IX, mais les Espagnols les surprirent (en 1562); et après les avoir faits prisonniers, ils les égorgèrent tous malgré la capitulation jurée entr'eux.

D. *A qui appartient-elle aujourd'hui?*

R. Après avoir appartenu successivement aux Français, aux Espagnols et aux Anglais, elle est revenue aux Espagnols qui la possèdent depuis l'an 1783.

D. *Qu'observez-vous sur ce pays-là?*

R. C'est un pays très-fertile surtout en maïs : les naturels sont braves et ennemis des Européens : ils sont idolâtres et ont conservé leur indépendance; on ne fait presque aucun commerce avec eux.

D. *Quelles villes y a-t-il?*

R. Saint-Augustin, capitale, ayant un port sur l'Océan Atlantique, et Pensacola, au fond de la baie de même nom.



D. *Qu'est-ce que le nouveau Mexique?*

R. C'est un vaste pays situé dans la partie occidentale de l'Amérique septentrionale : il est borné à l'orient par la Louisiane , au midi par le Vieux-Mexique, et à l'occident par la mer Vermeille. Ses bornes au nord sont inconnues.

D. *Quelle en est la qualité?*

R. L'air y est sain et tempéré, et le terroir fertile ; on y trouve des mines d'or, d'argent et de pierres précieuses.

D. *Quels sont ses habitans?*

R. Ce sont des sauvages idolâtres qui obéissent à des chefs appelés Caciques.

D. *Quels Européens y sont établis?*

R. Les Espagnols y ont formé quelques établissemens, dont le plus considérable est Santa-Fé, capitale du pays et résidence du gouverneur.

D. *Que trouve-t-on à l'occident du Nouveau-Mexique?*

R. On trouve un vaste pays qui en est séparé par la mer Vermeille, et qu'on appelle la Californie : c'est une presqu'île qui tient à la terre-ferme du côté du nord.

D. *Qu'est-ce qu'on connoît de ce pays-là?*

R. La partie méridionale et les côtes en sont seules connues ; c'est un pays agréable et fertile ; on y pêche des perles.

D. *Qu'est-ce que les Russes ont découvert de ce côté-là?*

R. Les Russes, après avoir fait un établis-



sement au Kamschatka, entreprirent (en 1741) de découvrir les côtes occidentales de l'Amérique, traversèrent la mer du sud, et trouvèrent que le détroit d'Anian, qui sépare l'Asie de l'Amérique n'a que 50 lieues de large, qu'il est gelé pendant une partie de l'année, et qu'il a plusieurs îles dans sa largeur : ce qui sert à expliquer comment l'Amérique a été peuplée.

D. *D'autres peuples n'y ont-ils pas fait des découvertes?*

R. Oui, les Espagnols ont navigué vers ces contrées ; mais les Anglais surtout y ont fait de grandes découvertes, et ont donné des cartes exactes de ces côtes.

D. *Où est situé le Vieux Mexique?*

R. Le Vieux-Mexique, appelé aussi Nouvelle-Espagne, est borné au nord par le Nouveau-Mexique, et occupe toute la partie de l'Amérique qui s'étend jusqu'à l'Isthme de Panama, entre la mer du nord et la mer du sud.

D. *Quelle en est la qualité?*

R. L'air en est sain et le climat tempéré ; c'est le pays le plus agréable de l'Amérique septentrionale.

D. *Qu'est-ce qu'on tire du Mexique?*

R. De l'or, de l'argent, du cacao, de l'indigo, du baume, des cuirs parfumés, et de la cochenille avec quoi on fait la couleur écarlate.

D. *Comment se gouvernoit autrefois le Mexique?*



R. Il avoit des rois très-puissans, le dernier fut Montézuma, sous le règne de qui les Espagnols, conduits par Ferdinand Cortès, entreprirent (en 1518) de faire la conquête de ce pays.

D. *Cette entreprise réussit-elle?*

R. Oui, ils se rendirent maîtres de tout ce royaume dans l'espace de trois ans: Montézuma fut contraint de recevoir les Espagnols dans sa capitale (en 1521), et fut tué dans une sédition de ses sujets.

D. *A qui est soumis le Mexique?*

R. Depuis lors il a appartenu au roi d'Espagne qui y tient un vice-roi.

D. *Quelle religion y professe-t-on?*

R. La catholique romaine est professée, même par les naturels du pays.

D. *Comment se divise le Mexique?*

R. Il se divise en trois audiences ou gouvernemens, savoir; l'audience de Mexico au milieu, celle de Guadalajara au nord, et celle de Guatimala au sud. Chacune d'elle porte le nom de sa capitale et contient plusieurs provinces.

D. *Quelle est la capitale du Mexique?*

R. Mexico sur le lac de ce nom, résidence du vice-roi: c'est la plus grande et la plus belle ville de toute l'Amérique septentrionale; ses habitans vivent dans l'opulence et le luxe.

D. *Quelles autres villes y a-t-il dans l'audience de Mexico?*



R. Vera-Cruz, port où abordent les marchandises de l'Europe; Acapulco, sur la mer du sud, et Campêche d'où l'on tire du bois de teinture.

D. *Que trouve-t-on dans l'audience de Guatemala?*

R. On trouve la ville de Léon de Nicaragua, qui est grande, commerçante, et située sur un lac qui communique avec la mer du nord : il y a aussi San-Jago.

---

## LEÇON LXXXIV.

### *Des îles de l'Amérique septentrionale.*

D. *QU'EST-CE que les îles de l'Amérique septentrionale?*

R. Les îles de l'Amérique septentrionale sont ces îles que l'on trouve en grand nombre dans la mer du nord, à l'orient de la terre ferme ou continent de cette partie du monde.

D. *Comment les divise-t-on?*

R. On peut les ranger sous quatre classes générales : les îles de Terre-Neuve, les Bermudes, les Lucayes et les Antilles. Elles se trouvent dans cet ordre du nord au sud.

D. *Qu'est-ce que les îles de Terre-Neuve?*

R. Les îles de Terre-Neuve sont situées dans le golfe de Saint-Laurent, vis-à-vis des côtes du Canada.

D. *Combien y en a-t-il?*



R. Il y en a quatre principales : Terre-Neuve propre , le cap Breton , Saint-Jean et Anticosti. Toutes ces îles avoient été cédées aux Ang'ais par un traité de paix ( en 1762 ).

D. *Quel changement est-il arrivé depuis lors ?*

R. Les Français, qui avoient perdu tous leurs établissemens dans l'île de Terre-Neuve, les ont recouvrés en partie par le traité de paix (en 1783).

D. *Qu'observez-vous sur Terre-Neuve propre ?*

R. L'île de Terre-Neuve propre est une des plus grandes de l'Amérique ; elle fut découverte au quinzième siècle par des pêcheurs biscayens.

D. *Quels établissemens les Européens y ont-ils ?*

R. Comme les Européens ne la fréquentent que pour la pêche, ils n'ont fait d'établissements que le long des côtes. Sa capitale est Plaisance , port de mer au midi.

D. *Que trouve-t-on à l'orient de l'île de Terre-Neuve ?*

R. On trouve à l'orient de cette île un banc de sable fameux , appelé le Grand-banc , sur lequel les Européens vont faire chaque année une pêche très-considérable de morues et de baleines. On sale les premières , dont il se fait une immense consommation en Europe.

D. *Qu'observez-vous encore sur le Grand-banc ?*



R. Ce banc a 160 lieues de long , sur une largeur inégale. Les Français et les Anglais y envoient chaque année un grand nombre de bâtimens pêcheurs.

D. *Qu'est-ce que l'île du cap Breton ?*

R. L'île du cap Breton , qu'on appelle aussi l'île royale , est importante par sa situation. Sa capitale est Louisbourg , port de mer. Les Anglais qui s'en étoient rendus maîtres dans l'avant-dernière guerre en ont détruit les fortifications.

D. *Quelle est la situation des Bermudes ?*

R. Les îles Bermudes furent découvertes par un Espagnol de ce nom dans le seizième siècle. Elles sont situées vis-à-vis des côtes de la Virginie , et appartiennent aux Anglais.

D. *Ces îles sont-elles considérables ?*

R. Il n'y en a qu'une considérable , appelée la Bermude ; on en tire du tabac et de la soie ; on y trouve des tortues d'une grosseur extraordinaire. Le gouverneur a sa résidence dans la ville de Saint-George.

D. *Où sont situées les îles Lucayes ?*

R. Les îles Lucayes , situées le long des côtes de la Floride , en sont séparées par un canal dangereux , appelé le canal de Bahama. Les Espagnols et les Anglais s'y sont successivement établis : les premiers les ont abandonnées , après en avoir enlevé la plupart des habitans.

D. *Quelles sont les plus considérables de ces îles ?*



R. Les plus considérables sont : l'île de Bahama, la plus grande de toutes ; l'île de Guanahani, ou de San-Salvador, la première que Christophe Colomb découvrit ; et l'île de la Providence, où les Anglais ont construit un fort, après en avoir chassé des pirates ou flibustiers qui s'y étoient établis.

D. *Comment se divisent les Antilles ?*

R. Les Antilles, ainsi appelées, parce qu'en venant de l'Europe on les rencontre avant que d'arriver à la terre ferme, se divisent en grandes et en petites.

D. *Où sont situées les Antilles ?*

R. Les grandes Antilles sont situées au midi de la Floride, et à l'entrée du golfe du Mexique.

D. *Combien en compte-t-on ?*

R. On en compte quatre, qui sont celles de Cuba, de la Jamaïque, de Saint-Dominique et de Porto-Ricco.

D. *Qu'est-ce que l'île de Cuba ?*

R. L'île de Cuba, la plus grande des Antilles, est vis-à-vis de la pointe de la Floride. Son terroir est montueux et cependant fertile, mais mal cultivé.

D. *Que tire-t-on de cette île ?*

R. Il y a quelques mines ; mais son principal commerce consiste en feuilles de tabac, dont on fait le tabac d'Espagne ou de Séville. On y trouve beaucoup de perroquets.

D. *A qui appartient l'île de Cuba ?*

R. Cette île appartient aux Espagnols de-



puis sa découverte. Ils en ont détruit les habitans, et font cultiver les terres par des nègres qu'on y transporte de l'Afrique.

D. *Quelle est sa capitale?*

R. La capitale de l'île de Cuba est la Havane, à l'occident de l'île, ville considérable et commerçante, résidence du gouverneur. Elle a une forte citadelle, avec un pont très-grand et très-sûr.

D. *Qu'observez-vous sur cette ville?*

R. C'est le lieu où se rassemblent les flottes espagnoles qui retournent de l'Amérique en Europe. Les Anglais s'en étoient rendus maîtres (en 1762), mais ils l'ont restituée à l'Espagne l'année suivante.

---

## LEÇON LXXXV.

*Suite des îles de l'Amérique septentrionale.*

D. *QU'EST-CE que la Jamaïque?*

R. L'île de la Jamaïque est située au midi de celle de Cuba; son terroir est très-fertile; on en tire principalement du sucre, du tabac, des écailles de tortues et du coton très-estimé.

D. *Que produit-elle de singulier?*

R. Une production singulière de cette île, c'est un arbre appelé *lagetto*, dont l'écorce s'élève par couches de différentes épaisseurs, et sert à faire des étoffes, de la toile et des dentelles.



D. *A qui appartient cette île ?*

R. La Jamaïque appartenoit autrefois aux Espagnols ; mais ils en ont été chassés ( en 1655 ) par les Anglais , qui en sont depuis lors les maîtres. Ils y ont établi une puissante colonie , et cette île est très-importante pour leur commerce en Amérique.

D. *Quelle en est la capitale ?*

R. Sa capitale est Spanishtown , appelée autrefois San-Yago de la Véga. Le gouverneur anglais fait sa résidence dans cette ville , qui est grande , riche et peuplée. Son port , qui en est éloigné de quatre lieues , s'appelle Port-Royal.

D. *Où est située l'île de Saint-Domingue ?*

R. L'île de Saint-Domingue , la plus riche des grandes Antilles , est à l'orient de l'île de Cuba. L'air y est chaud et mal sain , mais son terroir est très-fertile.

D. *Que tire-t-on de cette île ?*

R. On en tire du tabac , du sucre , de l'indigo , de la cochenille , du café. Il y a aussi des mines d'or dans les montagnes.

D. *Par qui fut-elle découverte ?*

R. Cette île fut découverte ( en 1492 ) par Christophe Colomb , qui l'appela Hispaniola. Elle étoit alors très-peuplée ; mais les Espagnols en ont détruit les habitans , après avoir exercé sur eux des cruautés inouïes.

D. *A qui appartient cette île ?*

R. Depuis long-tems cette île étoit partagée entre deux nations européennes. Les



Espagnols en occupoient la partie orientale, et les Français la partie occidentale; mais dans le traité du roi d'Espagne avec la République française, le premier a cédé à la dernière la possession entière de cette île.

D. *Quel est son état actuel?*

R. Les nègres en sont les maîtres depuis l'an 1802.

D. *Quelle est la capitale de la partie orientale?*

R. La capitale de cette partie est Saint-Domingue, archevêché. Cette ville est grande, mais mal saine et mal peuplée.

D. *Quelle est la capitale de la partie occidentale?*

R. La capitale de la partie occidentale est le Cap-Français, bourg assez peuplé et bien fortifié. On y trouve aussi le Port-au-Prince et la ville de Léogane.

D. *Qu'est-ce que l'île de Porto-Ricco?*

R. L'île de Porto-Ricco, la moins considérable des grandes Antilles, est à l'orient de celle de Saint-Domingue, et produit les mêmes choses : elle appartient aux Espagnols, qui la dépeuplèrent aussi après s'en être rendus maîtres.

D. *Quelle est sa capitale?*

R. Sa capitale est Saint-Jean de Porto-Ricco, évêché, port de mer.

D. *Où sont situées les petites Antilles?*

R. Les petites Antilles, dont le nombre est très-grand, sont situées dans le golfe du



Mexique, et s'étendent en forme de demi-cercle depuis l'île de Porto-Ricco, jusques près des côtes de l'Amérique méridionale.

D. *Quelle est la qualité de ces îles?*

R. L'air y est très-chaud et mal sain pour les Européens; mais ces îles sont en général très-fertiles en sucre, en tabac, en cacao, en coton et en d'autres productions précieuses. On y trouve le petit oiseau appelé *colibri*.

D. *A quoi sont-elles sujettes?*

R. Elles sont sujettes aux tremblemens de terre et aux ouragans, qui y font quelquefois de grands ravages.

D. *Par qui sont-elles habitées?*

R. Les nations commerçantes de l'Europe se sont appliquées à former des établissemens considérables dans plusieurs de ces îles. Il y en a cependant quelques-unes qui sont encore au pouvoir des naturels du pays.

D. *Quelle est la religion de ces peuples?*

R. Ces peuples, qu'on appelle en général caraïbes ou cannibales, sont encore idolâtres dans les lieux où ils ont conservé leur indépendance; mais ceux qui sont soumis aux Européens professent la religion de leurs maîtres.

D. *Comment peut-on diviser les petites Antilles?*

R. On peut diviser les petites Antilles en cinq classes, selon le nombre des nations à qui elles sont soumises; savoir, les Français, les Anglais, les Espagnols, les Hollandais et les Danois.



D. *Que possèdent les Français ?*

R. Les principales îles qui appartiennent aux Français sont : la Martinique au milieu, la Guadeloupe et Marie-Galande au nord.

D. *Qu'observez-vous sur la Martinique ?*

R. La Martinique est la plus riche des colonies françaises, elle produit du sucre, de l'indigo et du café. On y trouve le manioc, racine dont les habitans font du pain qu'ils appellent cassave.

D. *Quelle est sa capitale ?*

R. Sa capitale est le Fort-Royal, où réside le gouverneur de toutes les îles françaises.

D. *Quelles îles sont aux Anglais ?*

R. Les îles soumises aux Anglais sont : la Barbade, la Barboude, l'île de Saint-Christophe, la Grenade et la Trinité.

D. *Qu'est-ce que la Barbade ?*

R. La Barbade est l'une des plus belles colonies des Antilles : son principal produit est le sucre et les fruits.

D. *Quelle est sa capitale ?*

R. Elle a pour capitale le Pont, port de mer, ville riche et commerçante ; c'est la seule ville fermée de murailles qu'il y ait dans les petites Antilles.

D. *Que possèdent les Hollandais ?*

R. Leur principal établissement, qui dépend aujourd'hui de l'Empire français, est dans l'île de Curaçao, qui est fertile en sucre, et où ils ont un fort.

D. *Que possèdent les Espagnols ?*



R. Les Espagnols possèdent l'île de la Marguerite, située au midi, et où il se fait une pêche assez considérable de perles.

D. *Que possèdent les Danois ?*

R. Les Danois possèdent les deux petites îles de Sainte-Croix et de Saint-Thomas, qui sont à l'orient de Porto-Ricco.

D. *Les Caraïbes ont-ils conservé quelques-unes de ces îles ?*

R. Les naturels du pays étoient maîtres de plusieurs îles qui avoient été déclarées neutres par les traités de paix. Les plus remarquables étoient celles de Saint-Vincent et de la Dominique.

D. *Quel changement est-il arrivé à cet égard ?*

R. Par le traité entre la France et l'Angleterre (en 1762), on est convenu que ces îles seroient partagées : ainsi les Français possèdent aujourd'hui les îles de Sainte-Lucie et de Tabago, et les Anglais celles de Saint-Vincent et de la Dominique.

D. *Qu'observez-vous enfin sur ces îles ?*

R. Les habitations que les Européens ont dans les petites Antilles, sont séparées les unes des autres, et répandues dans la campagne. Les gouverneurs résident dans les forts qu'on y a construits pour la sûreté des colonies.



## LEÇON LXXXVI.

*De l'Amérique méridionale.*

D. *QU'EST-CE que l'Amérique méridionale?*

R. L'Amérique méridionale forme une grande presqu'île qui communique à la septentrionale par l'isthme de Panama, et se termine en pointe vers le midi; sa figure ressemble beaucoup à celle de l'Afrique.

D. *Quel pays comprend-elle?*

R. Elle comprend sept principaux pays; la Terre-Ferme au nord, le Pérou et le Chili à l'occident, le pays des Amazones au milieu, le Brésil à l'orient, le Paraguay et la Terre Magellanique au midi.

D. *Où est située la Terre-Ferme?*

R. La Terre-Ferme est située entre la mer du nord et la mer du sud, ayant le golfe du Mexique au septentrion, et le Pérou avec le pays des Amazones au midi.

D. *Pourquoi l'appelle-t-on ainsi?*

R. On l'appelle ainsi, parce que c'est la première partie du continent qui fut découverte par Christophe Colomb. Il lui donna ce nom par opposition aux îles où il arriva d'abord.

D. *Quelle est la qualité de ce pays-là?*

R. L'air y est très-chaud et mal sain pour



les Européens. Ce pays n'a d'autre hiver que la saison des pluies, qui dure quatre mois. Le terroir en est fertile; on y nourrit un grand nombre de bestiaux.

*D. Quelles sont ses productions?*

R. Ses principales productions sont l'or, l'argent, les perles, le baume et le meilleur cacao qui vient de Caracos, et le meilleur tabac, qui se cultive dans le village de Vertine.

*D. Quelle rivière y a-t-il?*

R. Ce pays est arrosé par l'Orénoque, fleuve considérable, qui, coulant du midi au septentrion se jette dans la mer du nord.

*D. A qui appartient la Terre-Ferme?*

R. La plus grande partie de la Terre-Ferme est soumise au roi d'Espagne, qui y tient un gouverneur. Les Français et les Hollandais y ont quelques établissemens; le reste est encore au pouvoir des naturels du pays, que les Espagnols n'ont pu subjuguier entièrement.

*D. Comment divise-t-on ce pays-là?*

R. On divise ce pays-là en deux parties, séparées l'une de l'autre par le fleuve Orénoque: la Terre-Ferme propre ou Castille d'or à l'occident, et la Guyane ou Caribane à l'occident.

*D. Que comprend la Terre-Ferme propre?*

R. La Terre-Ferme propre comprend plusieurs provinces ou gouvernemens, dont les plus considérables sont Panama et Carthagène au nord, la nouvelle Andalousie à l'orient, et la nouvelle Grenade au midi.



*D. Quelle est la capitale de toute la Terre-Ferme?*

R. La capitale de toute la Terre-Ferme est Santa-Fé-de-Bogota, dans la nouvelle Grenade, archevêché et le siège du tribunal souverain du pays.

*D. Quelles villes y a-t-il dans le gouvernement de Panama?*

R. Le gouvernement de Panama a deux villes principales : Panama, évêché, port sur la mer du Sud dans l'isthme de ce nom, et vis-à-vis de Porto-Bello, port de mer dans le golfe du Mexique.

*D. Qu'observez-vous sur Panama?*

R. Panama, ville riche et commercante, est le lieu où l'on débarque toutes les richesses qui viennent du Pérou et du Chili; de là on les transporte au travers de l'isthme jusqu'à Porto-Bello.

*D. Que deviennent ensuite ces richesses?*

R. Elles sont ensuite embarquées sur les galions d'Espagne, qui apportent les marchandises de l'Europe pour l'Amérique. Il se tient alors une foire très-célèbre à Porto-Bello, qui devient comme l'entrepôt du commerce entre ces deux parties du monde.

*D. Quel droit avoient les Anglais à cet égard?*

R. Les Anglais, en vertu du traité de l'Asiento, ont eu seuls, pendant quelques années, le droit d'envoyer chaque année un vaisseau à Porto-Bello dans le tems de la



foire ; mais ce droit ne s'exerce plus aujourd'hui , pour en avoir abusé.

D. *Quel est la capitale du gouvernement de Carthagène ?*

R. Le gouvernement de Carthagène a Carthagène , évêché , port de mer. Cette ville est grande , riche , bien fortifiée. Il s'y fait un grand commerce , principalement en perles , qu'on pêche aux environs.

D. *Qu'observez-vous sur cette ville ?*

R. Carthagène fut assiégée et prise ( en 1695 ) par les Français , qui y firent un très-grand butin. Les Anglais avoient formé le même dessein ( en 1742 ) ; mais ils furent obligés d'en lever le siège , après avoir perdu beaucoup de monde.

D. *Que possèdent les Espagnols dans la Nouvelle-Andalousie ?*

R. Les Espagnols ne possèdent que les côtes de la Nouvelle-Andalousie ; l'intérieur est habité par les naturels du pays , ennemis redoutables pour eux. La capitale de la province est Camana.

D. *Qu'observez-vous sur la Terre-Ferme en général ?*

R. La Terre-Ferme propre a été infestée pendant le dix-septième siècle par une espèce de pirates appelés flibustiers , qui étoient pour la plupart Anglais ou Français : ils se sont rendus fameux par leur courage et leurs entreprises.



D. *Quelles conquêtes firent-ils?*

R. Les flibustiers , après avoir pris Porto-Bello et d'autres places espagnoles sur la mer du Nord , traversèrent l'isthme , assiégèrent Panama , et s'en rendirent maîtres , sous la conduite de leur chef Morgan.

D. *Que sont devenus ces pirates?*

R. Depuis le commencement du dernier siècle ils ont abandonné leurs courses sur mer , et se sont établis dans les îles françaises ou anglaises. Ils y font aujourd'hui le métier de boucaniers , c'est-à-dire de chasseurs.

D. *Qu'est-ce que la Guyane?*

R. La Guyane n'est presque connue que le long des côtes où les Européens ont des établissemens. L'intérieur est resté aux naturels du pays , peuples sauvages , cruels et vindicatifs.

D. *Que possèdent les Européens dans ce pays-là?*

R. Les Français possèdent l'île de Cayenne , qui est près des côtes de la Guyane , et qu'on appelle la France équinoxiale , où ils ont formé quelques foibles établissemens. Ils tiennent aussi des Hollandais une riche colonie à Surinam et aux Berbices , d'où ils tirent du sucre , du tabac et du café.

D. *Que faut-il observer enfin sur ce sujet?*

R. Il n'est pas inutile d'observer que les expériences sur la pesanteur , faites (en 1672) dans l'île de Cayenne par M. Richer , ont

*Tome II.*

4



donné lieu de conjecturer que la terre devoit être aplatie vers les pôles.

D. *Comment a-t-on pu en tirer cette conséquence ?*

R. On s'est assuré par là qu'un diamètre de la terre , pris sous l'équateur , devoit être plus long que celui qui seroit tiré d'un pôle à l'autre ; que par conséquent la surface de la terre y étoit plus éloignée de son centre , et que la gravitation y étoit moindre par cette raison.

---

## LEÇON LXXXVII.

*Suite de l'Amérique méridionale.*

*Du Pérou et du pays des Amazones.*

D. **Q**UELLE est la situation du Pérou ?

R. Le Pérou , qui est le pays le plus considérable de l'Amérique , s'étend le long des côtes de la mer du Sud , ayant la Terre-Ferme au nord , le pays des Amazones à l'orient , le Chili au midi , et la mer du Sud à l'occident.

D. *Quelle est la qualité de ce pays-là ?*

R. Le climat en est différent , et le terroir très-inégal. On trouve le long de la mer des plaines sabloneuses , où il ne pleut jamais. Au-dessus sont des vallées fertiles , terminées par cette longue chaîne de montagnes



appelées les Cordilières , dont nous avons parlé.

D. *Qu'observez-vous sur ces montagnes ?*

R. Les Cordilières sont les plus hautes montagnes de la terre ; elles se partagent en deux chaînes , l'une orientale , l'autre occidentale. Elles contiennent des forêts immenses ; leur sommet est toujours couvert de neiges.

D. *Quel travail y a-t-on fait ?*

R. C'est là que les académiciens envoyés (en 1736) par le roi de France , ont fait leurs observations pour mesurer l'amplitude d'un degré du méridien sous l'équateur.

D. *Quelles sont les productions du Pérou ?*

R. Les plus riches productions du Pérou sont l'or et l'argent , dont on trouve des mines plus abondantes que dans aucun pays du monde. On en tire aussi du vif argent , divers autres minéraux , du baume et du quinquina , excellent fébrifuge.

D. *Par qui le Pérou étoit-il autrefois gouverné ?*

R. Ce pays étoit autrefois gouverné par des Empereurs très-puissans , qui portoient le titre d'Incas du Pérou ; ils avoient une autorité absolue sur leurs sujets.

D. *Comment s'en est fait la conquête ?*

R. Un espagnol nommé Vincent Nuguez , de Balboa , établi dans le Mexique , entreprit le premier (en 1513) la découverte des pays situés sur la mer du Sud , et prit possession



de l'isthme de Darien pour le roi d'Espagne ; mais il périt par l'envie de ses ennemis.

D. *Qu'arriva-t-il ensuite ?*

R. Quelques années après , deux autres espagnols , nommés l'un François Pizarre , l'autre Diégo d'Almagro , sachant que le Pérou contenoit des richesses immenses , résolurent ( en 1524 ) d'y passer et d'en entreprendre la conquête.

D. *De quels moyens se servirent-ils ?*

R. Ils profitèrent pour cela de la guerre que se faisoient Attabalipa et Huescar , tous deux frères et fils du dernier Inca. Ils aidèrent au premier à vaincre le second , qui fut fait prisonnier et mis à mort.

D. *Que firent-ils après cela ?*

R. Après cela ils se rendirent maîtres de la personne d'Attabalipa ; ils le chargèrent de chaînes ; et quoiqu'il eût payé une chambre pleine d'or pour sa rançon , ils le firent mourir ( en 1533 ) , afin de jouir tranquillement de ce riche pays.

D. *Comment se conduisirent-ils alors ?*

R. Dès qu'ils se virent les plus forts dans le Pérou , ils exercèrent des cruautés inouïes sur les habitans , pour leur extorquer leurs richesses. Mais la division se mit parmi ces conquérans barbares ; ils se firent une guerre cruelle et périrent tous d'une manière tragique.

D. *A qui appartient le Pérou ?*

R. Aujourd'hui ce riche pays appartient au



roi d'Espagne, qui en tire annuellement de grandes sommes, et qui y envoie un vice-roi pour le gouverner.

D. *Tout le pays est-il soumis aux Espagnols ?*

R. Il y a encore plusieurs peuples du Pérou qui ont conservé leur indépendance, et habitent dans les montagnes. Ils obéissent à des caciques, et font une guerre continuelle aux Espagnols, par ressentiment pour leurs anciennes cruautés.

D. *Qu'observez-vous sur les habitans du Pérou ?*

R. Le Pérou est habité par un grand nombre d'Espagnols qui s'y sont établis, et qui diffèrent beaucoup des Européens de leur nation pour les mœurs et le langage.

D. *Quelle est leur religion ?*

R. Une partie des Péruviens professent la religion catholique ; les autres sont idolâtres et adorent le soleil.

D. *Comment divise-t-on le Pérou ?*

R. On divise le Pérou en trois audiences ou gouvernemens, qui sont ceux de Quito au nord, de Los-Reyes au milieu, et de Los-Charcas au Sud.

D. *Quelle est la capitale de tout le Pérou ?*

R. La capitale de tout le Pérou est Lima, dans l'audience de Los-Reyes, archevêché, résidence du vice-roi. Cette ville est grande, riche et très-peuplée.

D. *Qu'est-il arrivé à cette ville ?*



R. Elle a souffert (en 1746) un terrible désastre par les tremblemens de terre , qui en ont renversé un grand nombre de maisons , et détruit le port de cette ville , qu'on appelloit Callao.

D. *Quelles autres villes y a-t-il dans la même audience ?*

R. On trouve encore dans la même audience , Cusco , évêché , à l'orient , qui étoit le séjour ordinaire des Incas. Ils y avoient un palais magnifique , rempli de richesses immenses , et un temple superbe dédié au soleil.

D. *Que trouve-t-on dans l'audience de Quito ?*

R. Quito , évêché , en est la capitale , ville bien bâtie ; il y a aussi Gagaquil , port de mer , qui sert d'entrepôt pour le commerce de Panama avec le Pérou.

D. *Quelles villes y a-t-il dans l'audience de Los-Charcas ?*

R. Dans l'audience de Los-Charcas est la Plata , archevêché , capitale de la province ; et Potosi , près de laquelle sont des mines d'argent les plus abondantes que l'on connoisse.

D. *Qu'observez-vous sur ces mines ?*

R. Les mines de Potosi , comme toutes celles du Pérou , sont affermées à des particuliers qui les font travailler à leurs frais , et paient au roi la cinquième partie de l'or et de l'argent qu'on en tire.



D. *Qu'est-ce que le pays des Amazones?*

R. On donne le nom de pays des Amazones à la partie intérieure de l'Amérique, bornée au nord par la Terre-Ferme, à l'orient par le Brésil, au midi par le Paraguay, et à l'occident par le Pérou.

D. *Par quelle rivière ce pays est-il arrosé?*

R. Ce pays est arrosé par la rivière des Amazones, qu'on nomme aussi Maraguan. Elle prend sa source dans le Pérou, et coule d'occident en orient. Son cours a plus de huit cents lieues de long; et son embouchure est dans la mer du nord.

D. *Que connoît-on de ce pays-là?*

R. La seule partie de ce pays qui se trouve le long de la rivière, est connue. François Avellana, espagnol, est le premier qui l'ait parcourue depuis sa source jusqu'à son embouchure. M. de la Condamine, astronome français, a fait (en 1745) le même voyage.

D. *Pourquoi Avellana l'appela-t-il ainsi?*

R. Il lui donna ce nom, parce qu'il rencontra sur les bords de cette rivière une troupe de femmes armées, qui sembloient vouloir s'opposer à son passage.

D. *Quels Européens sont établis dans ce pays-là?*

R. Les Espagnols ont établis quelques missions dans la partie supérieure de la rivière. Les Portugais en ont près de son em-



bouchure ; ils font un grand commerce d'esclaves dans ce pays-là.

D. *Qu'observez-vous sur les naturels du pays ?*

R. Les naturels du pays sont farouches et peu sociables. Ils vivent errans dans les forêts, dont leur pays est couvert. Ils se nourrissent du produit de leur chasse et de leur pêche, et passent la nuit dans des lits de coton, appelés hamacs, suspendus entre deux arbres.

---

## LEÇON LXXXVIII.

*Suite de l'Amérique méridionale.*

*Du Brésil et du Paraguay.*

D. *Où est situé le Brésil ?*

R. Le Brésil est situé dans la partie la plus orientale de l'Amérique. Il s'étend le long des côtes de la mer du Nord, ayant le pays des Amazones à l'occident et le Paraguay au midi.

D. *Quelle en est la qualité ?*

R. L'air en est sain et tempéré, le terroir y est fertile en maïs et en différens fruits. Il produit du sucre, du tabac, du coton et des bois de teinture, dont il y a des forêts entières. On en tire la racine appelée *ipécacuanha*, le baume de copahu, et il y a des mines de diamans très-riches.



D. *Qui découvrit le Brésil ?*

R. Alphonse Cabral , portugais , le découvrit par hasard ( en 1501 ), et en prit possession pour son souverain.

D. *Qu'arriva-t-il ensuite ?*

R. Les Hollandais , profitant de la révolution qui assujettissoit les Portugais aux Espagnols , chassèrent ces derniers du Brésil , dont ils s'étoient emparés. Mais les Portugais l'ont recouvré ( en 1655 ).

D. *A qui appartient le Brésil ?*

R. Ce pays est aujourd'hui soumis au roi de Portugal , qui en tire de grandes sommes en diamans ; mais il n'en possède que les côtes , l'intérieur étant au pouvoir des naturels du pays.

D. *Quel est le caractère de ces peuples ?*

R. Ces peuples sont farouches et cruels ; ils vivent dans l'indépendance , et n'ont presque point de religion. Ils mangent , comme divers autres peuples sauvages , les prisonniers qu'ils font sur l'ennemi , et s'occupent principalement de la chasse et de la pêche.

D. *Comment divise-t-on le Brésil ?*

R. On divise le Brésil en côte septentrionale et en côte orientale , qui se réunissent au cap Saint-Augustin , et contiennent ensemble quinze capitaineries ou gouvernemens.

D. *Quelle en est la capitale ?*

R. La capitale de tout le pays est San-Salvador , archevêché , port de mer , dans la baie de Tous-les Saints , ville riche , peuplée



et commercante. Le vice-roi y faisoit sa résidence ordinaire. Depuis l'entrée des Français en Portugal, la cour de Portugal s'est transportée (en 1807) à San-Salvador.

D. *Quelles autres villes y a-t-il dans le Brésil?*

R. Les principales villes du Brésil sont : Saint-Sébastien, au midi, évêché, sur la rivière de Rio-Janeiro, ville très-commercante; Olinde ou Fernambouc, à l'orient, connue par les bois de marqueterie qu'on en tire; et Para, évêché, au nord, près de l'embouchure de la rivière des Amazones.

D. *Que trouve-t-on vers le midi du Brésil, dans l'intérieur des terres?*

R. On y trouve la ville de Saint-Paul, habitée par des esclaves fugitifs et des brigands. Ils paient tribut aux Portugais, qui n'ont pu pendant long-tems réussir à les détruire, mais qui les ont enfin soumis.

D. *Qu'observez-vous enfin sur le Brésil?*

R. On trouve dans ce pays-là quelques animaux extraordinaires, tels que celui qu'on appelle *pigritia* ou *aï*, à cause de sa lenteur à marcher. Ses côtes abondent en poissons, parmi lesquels on remarque les poissons volans.

D. *Qu'est-ce que le Paraguay?*

R. On donne le nom de Paraguay en général à tous les pays situés entre celui des Amazones au nord, le Brésil à l'orient, le Pérou et le Chili à l'occident, et la Terre Magellanique au midi.



D. *Quelle en est la qualité?*

R. L'air en est tempéré et sain; le terroir est fertile en blé et en fruits; il abonde en pâturages, qui nourrissent une quantité prodigieuse de bœufs et de chevaux.

D. *Que produit ce pays-là?*

R. On y cultive des cannes à sucre et du coton; il s'y trouve aussi des mines d'or et d'argent, et l'herbe qu'on appelle du *Paraguay*, dont on fait le même usage que du thé.

D. *Par quelle rivière le Paraguay est-il arrosé?*

R. Le Paraguay est arrosé par plusieurs rivières qui se réunissent pour former celle qu'on appelle Rio-de-la-Plata, ou rivière d'argent, laquelle traverse le Paraguay du nord au sud. L'une des rivières qui s'y jettent a aussi le nom de Paraguay, et l'a donné au pays.

D. *A qui appartient le Paraguay?*

R. La plus grande partie de ce pays-là est soumise aux Espagnols qui le découvrirent les premiers. Les Portugais y ont quelques établissemens. Le reste est habité par les naturels du pays, qui sont d'un caractère doux et traitable.

D. *Comment le divise-t-on?*

R. On divise tout le Paraguay en trois principales provinces, qui sont: le Paragnay propre au nord, le Tucuman, à l'occident, et la province de Rio-de-la-Plata, au midi.



D. *Quelle est la capitale du Paraguay?*

R. La capitale de tout le pays est Buénos-Aires , évêché , située à l'embouchure de la Plata , ville bien bâtie et très-commerçante.

D. *Qu'observez-vous sur cette ville?*

R. C'est le lieu où réside le gouverneur Espagnol , et où les Anglais conduisent les esclaves nègres , qu'on transporte ensuite par terre dans le Pérou.

D. *Quelles autres villes y a-t-il dans le Paraguay?*

R. Les autres villes remarquables que l'on y trouve , sont San-Iago , évêché , capitale du Tucuman ; et l'Assomption , évêché , sur la rivière du Paraguay qui se jette dans celle de la Plata.

D. *Que faut-il encore observer sur ce pays-là?*

R. Les Jésuites avoient établis des missions considérables dans le centre du Paraguay , et formé un grand nombre de bourgades , dont ils étoient les chefs spirituels et temporels.

D. *Qu'est-il arrivé à cet égard?*

R. Les Jésuites ayant été chassés (en 1767) de toutes les terres de la domination Espagnole , ils ont perdu leurs établissemens dans le Paraguay , et ceux qui les dirigeoient ont été transportés en Italie , comme les autres religieux de cette société.



## L E Ç O N LXXXIX.

*Suite de l'Amérique méridionale.**Du Chili, et de la Terre Magellanique.*

D. *Où est situé le Chili?*

R. Le Chili, situé au midi du Pérou, s'étend le long des côtes de la mer du Sud, jusques à la Terre Magellanique, ayant le Paraguay à l'orient.

D. *Quelle en est la qualité?*

R. L'air en est généralement froid, à cause du voisinage des Cordilières. Il est plus chaud dans les vallées qui produisent du blé et du vin. On y nourrit beaucoup de bestiaux.

D. *Quelles sont les productions du Chili?*

R. Ses principales productions sont, de de l'or très-pur, du cuivre, et des bois pour la teinture. Il s'y trouve une espèce de moutons d'une grosseur extraordinaire, qui servent de bêtes de somme.

D. *Par qui fut-il découvert?*

R. Le Chili fut découvert (en 1539) par Diégo d'Almagro, l'un des conquérans du Pérou. Il en prit possession pour le roi d'Espagne; mais on n'a jamais pu soumettre entièrement les naturels du pays.

D. *Qu'observez-vous sur les peuples du Chili?*

R. Ces peuples sont robustes, vaillans et jaloux de leur liberté. Ils ont remporté sou-



vent des avantages sur les Espagnols, qui ont été obligés de leur céder l'intérieur du pays.

D. *Comment vivent-ils?*

R. Ils obéissent à des chefs qu'ils appellent Caciques. Ils font une guerre continuelle aux Espagnols; leur religion est la païenne; ils rendent un culte au démon, pour qu'il ne leur fasse point de mal.

D. *Comment se divise le Chili?*

R. Le Chili se divise en trois provinces. Le Chili propre au nord, le Chicuito à l'orient, et l'Impériale au midi. Elles sont toutes soumises à un gouverneur qui dépend du Vice-Roi du Pérou.

D. *Quelle est la capitale du Chili?*

R. La capitale du Chili est San-Iago, évêché, dans la province de ce nom. Les autres villes sont : la Conception, évêché, dans l'Impériale; et Baldivia, port de mer, près de laquelle sont des mines dont l'or est le plus pur de toute l'Amérique.

D. *Qu'est-ce que la Terre Magellanique?*

R. On comprend sous le nom de Terre Magellanique, tous les pays qui forment la pointe méridionale de l'Amérique, au sud du Paraguay et du Chili.

D. *D'où vient le nom qu'on leur donne?*

R. Ils sont ainsi appelés, parce qu'ils furent découverts par Ferdinand Magellan qui cherchoit et qui trouva le premier un passage de la mer du nord à la mer du sud.

D. *Qu'observez-vous sur ces pays-là?*



R. Ces pays sont froids, peu fertiles et peu habités. La côte orientale est entièrement dépourvue d'arbres; mais il y a d'excellens pâturages, où l'on trouve une grande quantité de taureaux et de vaches d'Europe qui y ont prodigieusement multiplié.

D. *Quels en sont les habitans?*

R. Les habitans de ces contrées sont des peuples sauvages, qu'on appelle Patagons. Ceux qui habitent près du Paraguay, sont excellens cavaliers et très-adroits.

D. *A quoi s'occupent ces peuples?*

R. Leur principale occupation est la chasse des taureaux et des vaches qui sont devenues sauvages. Ils les prennent à la course avec une adresse admirable, et en vendent les peaux aux Espagnols.

D. *Qu'observez-vous sur les Patagons?*

R. Les premiers voyageurs leur donnoient une taille gigantesque. On en a douté depuis lors; mais il y a lieu aujourd'hui de le croire, après le voyage fait sur ses côtes par le chef d'escadre Byron, envoyé par l'Angleterre dans la mer du sud. Il est certain cependant qu'on a beaucoup exagéré leur taille.

D. *Quels animaux y remarque-t-on?*

R. On trouve dans ce pays-là une espèce de moutons appelés vigognes, dont la laine est très-fine; et des oiseaux nommés *pengouins*, qui ont des espèces de nageoires au lieu d'ailes.

D. *Quels Européens y étoient établis?*



R. Les Espagnols avoient construits deux forts sur les côtes, pour s'assurer du passage par le détroit de Magellan; mais ils les ont entièrement abandonnés, parce que ce détroit étant long et dangereux, les vaisseaux passent aujourd'hui par celui de Lemaire, qui est plus court et plus au midi.

D. *Y a-t-il quelques îles sur ces côtes?*

R. Il y a très-peu d'îles autour de l'Amérique méridionale. Les plus considérables sont les îles Malouïnes; à l'orient du détroit de Magellan, où les Espagnols sont établis; l'île de Chiloé qui est sur les côtes du Chili; et celle de Juan Fernandez, qui s'en trouve à une certaine distance.

D. *Qu'observez-vous encore sur la dernière de ces îles?*

R. L'île de Juan Fernandez est très-fertile. Des chèvres apportées d'Europe y ont extrêmement multiplié. On y trouve un port qui n'est pas toujours sûr.



## L E Ç O N X C.

*Des Terres Polaires.*

D. *QUELS pays reste-t-il à examiner ?*

R. Outre les quatre parties de la terre qu'on a décrites jusqu'ici , il y a encore quelques régions qui ne sont pas comprises dans les deux continens, et qu'on trouve vers les extrémités septentrionale et méridionale du globe.

D. *Comment appelle-t-on en général ces régions-là ?*

R. On appelle en général ces régions, les Terres Polaires, ou le monde inconnu ; on les distingue des autres, parce qu'elles en sont très-éloignées, ou parce qu'on ne les connoît pas assez pour déterminer à quelle partie du monde on doit les rapporter.

D. *De quelle manière ces terres ont-elles été découvertes ?*

R. Ces terres ont été découvertes successivement ; quelques-unes lorsqu'on les cherchoient ; d'autres par hasard. Les voyageurs ont poussé à cet égard leurs entreprises beaucoup plus loin vers le nord que vers le sud, ces premières étant plus près de l'Europe.

D. *Comment les divise-t-on ?*

R. On divise toutes ces terres en deux classes principales : les Terres Polaires Arc-



tiques , qui sont dans la partie septentrionale ; et les Terres Polaires Antarctiques qui sont dans la partie méridionale du globe.

*D. Quelles sont les principales Terres Arctiques ?*

*R.* Les principales Terres Arctiques sont ces quatre : le Groënland , le Spitzberg , la Nouvelle-Zemble , et la terre de Jesso.

*D. Qu'est-ce que le Groënland ?*

*R.* Le Groënland , ou Pays-Verd , ainsi nommé à cause de la mousse dont ses côtes sont couvertes , est un vaste pays situé entre l'Europe et l'Amérique , à l'occident de l'Islande : ses bornes au nord ne sont pas connues.

*D. Comment ce pays fut-il découvert ?*

*R.* Les côtes de ce pays furent découvertes dès le neuvième siècle par les Norwégiens , qui y fondèrent une colonie ; mais ayant cessé de commercer avec ce pays-là , cet établissement fut bientôt détruit.

*D. Qu'est-il arrivé ensuite ?*

*R.* Au seizième siècle , un anglais nommé Frobisher , ayant entrepris un voyage dans le Groënland , découvrit une partie du pays , différente de celle qui avoit été précédemment connue : de là vient qu'on divise le Groënland en vieux et en nouveau.

*D. Quels établissemens a-t-on fait dans le Groënland ?*

*R.* Le roi de Danemarck a établi , depuis quelques années , une colonie considérable dans le Groënland , et ses sujets y vont trafiquer avec les naturels du pays.



D. *Quelle est la qualité de ce pays-là?*

R. Le climat en est très-froid : la mer y est gelée pendant plusieurs mois de l'année : le pays abonde en pâturages : on y trouve des ours blancs et noirs, des renards et des martres.

D. *Qu'observez-vous sur ses habitans?*

R. Les Groënlandais, qui ressemblent aux Lapons pour la taille, se nourrissent de viande et de poisson crud : leur boisson favorite est l'huile de baleine ; ils habitent dans des espèces de cavernes ; leurs habits sont faits de chiens marins.

D. *Quelle pêche fait-on sur les côtes de Groënland?*

R. La mer, vers les côtes du Groënland, est remplie de baleines, dont quelques-unes ont jusqu'à deux cents pieds de long : les Anglais, les Hollandais et les Danois en font tous les ans une pêche très-considérable.

D. *Quel usage tire-t-on de ce poisson?*

R. On prend la graisse de ce poisson dont on fait une huile propre aux fabriques et à divers usages, et les côtes ou fanons qui se trouvent au fond de son palais.

D. *Où est situé le Spitzberg?*

R. Le Spitzberg est situé au nord de la Laponie : c'est le lieu le plus septentrional que l'on connoisse : il tire son nom des montagnes pointues qui s'y trouvent : les Hollandais le découvrirent vers la fin du seizième siècle.

D. *Qu'est-ce que l'on connoît de ce pays-là?*



R. On ne connoît de ce pays-là que les côtes méridionales, sur lesquelles on va pêcher la baleine pendant l'été : le froid qui y est excessif, empêche de pénétrer dans l'intérieur. On n'a pas su, pendant long-tems, si c'étoit une île ou un continent.

D. *Qu'est-il arrivé dans ce pays-là?*

R. Quatre matelots russes naufragés y ont passés plusieurs hivers ; l'un y est mort, et les trois autres sont revenus dans leur patrie.

D. *Qu'est-ce que la Nouvelle-Zemble?*

R. La Nouvelle-Zemble est une île située au nord de la Tartarie russe, dont elle est séparée par le détroit de Weigatz. Le froid y est extrême : les Samoïèdes, peuples de la Tartarie, y vont chasser et pêcher pendant l'été.

D. *Comment fut-elle découverte?*

R. Cette île fut découverte par les Hollandais, qui cherchoient un passage du côté du nord pour aller aux Indes orientales, sans doubler le cap de Bonne-Espérance. Le capitaine Hermskerke y passa l'hiver (en 1596).

D. *Qu'est-ce que la terre de Jesso?*

R. On appelle la terre de Jesso, un pays situé à l'orient de l'Asie et au nord du Japon. Les dernières découvertes ont appris que ce sont deux îles tributaires de l'empereur du Japon, et que ses sujets vont y faire le commerce d'huile de baleine et de pelleteries.

D. *Les Russes n'ont-ils pas découvert de nouvelles terres arctiques?*



R. Les navigateurs de cette nation ont découvert depuis peu plusieurs îles de différentes grandeurs , qu'ils divisent en trois classes, relativement à leur position, et qui forment un archipel dans le détroit d'Anian, entre l'Asie et l'Amérique.

D. *Qu'est-ce que les terres antarctiques ?*

R. On comprend dans la classe des terres polaires antarctiques, tous les pays peu connus , qui sont situés au midi, et éloignés des deux grands continens.

D. *Quels sont les pays qui ont été rangés quelquefois sous le nom de terres antarctiques ?*

R. On en connoît plusieurs. Nous avons parlé de la Nouvelle-Guinée , ainsi nommée parce que ses habitans ont quelque ressemblance avec ceux de la Guinée d'Afrique ; mais elle est mieux connue aujourd'hui qu'elle ne l'étoit alors : on sait que ce pays n'offre aucun objet de commerce , et que ses habitans pauvres et errans ne sont pas capables d'en faire. Il en est de même de la Nouvelle-Hollande et de la Nouvelle-Bretagne.

D. *N'y comprenoit-on pas un vaste pays qu'on nommoit en général terres australes ?*

R. Oui , et l'on croyoit que c'étoit un vaste continent qui s'étendoit jusqu'au pôle ; et dont on n'avoit découvert que quelques pointes avancées ; mais le capitaine Cook , qui a parcouru tous ces parages , a détruit cette fable ; il n'y a découvert que quelques



îles inhabitées et inhabitables, telles que la Nouvelle-Géorgie, couvertes de montagnes pointues et d'une neige éternelle, et où l'on ne voit que des oiseaux : telle encore que la terre de Kerguelin, île étendue, stérile, déserte, environnée de quelques autres fort petites, découverte par un capitaine breton, qui lui donna son nom, et visitée avec plus d'exactitude par Cook.

*D. Qu'est-ce que la Terre-de-Feu?*

R. La Terre-de-Feu est une île située au midi de l'Amérique, dont elle est séparée par le détroit de Magellan. Elle fut ainsi nommée parce que Magellan en vit sortir des flammes pendant la nuit.

*D. Qu'observez-vous sur cette île?*

R. Cette île est remplie de montagnes d'un aspect affreux. Elle est terminée au midi par le cap de Horn et le détroit de Lemaire, qui est aujourd'hui le passage le plus fréquenté de la mer du Nord à la mer du Sud.

*D. N'y a-t-il pas encore une île assez considérable, comprise par quelques géographes sous le nom de Terres Antartiques?*

R. On y comprenoit aussi la Nouvelle-Zélande, découverte par Tasman, qui lui donna ce nom, mais qui fut bien connue par les recherches du célèbre navigateur Cook. Il vit qu'elle formoit deux îles séparées par un détroit; que le climat en étoit



beau, le sol fertile, quoique montueux, et qu'elle étoit habitée par un grand nombre de peuplades toutes ennemies les unes des autres, et qui se font une guerre cruelle; qu'ils mangent leurs prisonniers, et que cependant ils sont bien plus avancés dans les arts de la société que les habitans de la Nouvelle-Guinée et de la Nouvelle-Hollande, qui n'en sont pas très éloignés.

---

## L E Ç O N X C I.

*Des îles de la mer du Sud ou Océan pacifique.*

D. *N'* A-T-ON pas fait beaucoup de découverte dans la vaste mer du Sud?

R. Oui, on y a découvert un grand nombre d'îles inconnues jusqu'à nos jours, et on a perfectionné les connoissances que nous devions aux anciens navigateurs de différentes nations.

D. *Parmi les nouvelles îles découvertes en est-il de considérables?*

R. Il n'y en a pas de très-étendues; un grand nombre sont isolées, petites, et quelques-unes sont désertes; mais il y en a qui forment des archipels assez considérables.

D. *Quels sont ces archipels?*

R. Ce sont ceux qu'on a nommés les Nou-



velles-Hébrides, les îles des Amis, celles de la Société, celles de Sandwich, auxquelles on pourroit ajouter les îles Pellew, qui paroissent faire partie des Nouvelles-Carolines, si l'on en avoit des connoissances plus sûres.

*D. Qu'est l'archipel des nouvelles Hébrides?*

*R.* C'est un amas d'îles, dont quelques-unes avoient déjà été vues par Quiros, navigateur Espagnol, qui les nomma terre de Spiritu-Santo, nom qui est demeuré à l'une de ces îles. Les principales sont au nombre de dix-sept.

*D. Sont-elles peuplées?*

*R.* Presque toutes le sont : leurs habitans sont grands, actifs, déjà formés à différens arts; mais d'un naturel assez féroce.

*D. N'y a-t-il pas près de cet archipel une terre assez étendue?*

*R.* Oui, c'est celle qu'on nomme la Nouvelle Calédonie, qui a près de quatre-vingt-dix lieues de long, mais dont la largeur est peu considérable. Elle est habitée par des hommes grands, bien proportionnés, et a près d'elle quelques petites îles.

*D. Donnez-moi une idée de l'archipel des Amis?*

*R.* C'est un archipel assez vaste, formé, dit-on, de cent cinquante îles, dont il n'y a que trente-cinq qui soient considérables : Hamoa est la plus grande de toutes, Tongataboo est une des plus riches; Annamoka



est au centre de l'archipel, et sa situation est la plus favorable au commerce.

D. *Que dit-on des peuples qui les habitent?*

R. On dit qu'ils sont bien faits, d'une stature moyenne, qu'ils ont les yeux beaux, que leurs mœurs sont douces, qu'ils ont une religion à laquelle ils sont attachés, mais qu'on n'a pu bien connoître encore, et qu'ils font quelquefois des sacrifices humains.

D. *Quel est leur gouvernement?*

R. Ils sont soumis à différens chefs, qui ont un chef suprême. Son pouvoir est limité et cependant il paroît la maître de la propriété de ses sujets.

D. *Qu'appellez-vous l'archipel des îles de la Société?*

R. Ce sont les îles qui forment un groupe autour de l'île fameuse de Taïty ou Otaïti. Elles ne sont peut-être pas toutes connues. Celles qu'on connoît le mieux sont celles d'Huaheine, Eïméo, Ulliétéa, Balabola et Oïaha.

D. *Ces îles sont-elles riches en productions?*

R. Elles produisent l'arbre à pain, des palmiers, différens fruits, diverses racines dont ils font leur nourriture: ils nourrissent des cochons et des chiens qui servent au même usage. Leur principale manufacture est celle d'une espèce de drap qui est durable, et qu'ils ne tissent pas; ils le tirent des filamens d'un arbre, qu'ils unissent en les frappant d'une espèce de maillet.



D. *Quelles sont les mœurs de ces peuples?*

R. Ils sont forts et vigoureux, mais indolens et extrêmement adonnés au plaisir, et c'est ce qui fit donner à l'île d'Otaïiti le nom d'île de Vénus par Bougainville. Ils ont des chefs qui paroissent être d'une race différente de celle du reste du peuple. Ils sont superstitieux, et sacrifient quelquefois des hommes à leurs dieux. La plus riche, la plus fertile de ces îles est l'île Otaïiti; c'est aussi la plus étendue, elle a environ cent lieues de tours.

D. *Qu'est-ce que l'Archipel des îles Sandwich?*

R. C'est un amas d'îles dont on ne connoît encore que douze ou treize. C'est le plus voisin du continent de l'Amérique.

D. *Quelles sont les principales îles de cet archipel?*

R. Ce sont celles de Woaho, d'Atovi, d'Orechoua et de Tahoora. La seconde est la plus considérable et n'a qu'environ vingt-cinq lieues de tour.

D. *Quelles sont les productions de ces îles?*

R. Elles produisent cinq ou six espèces de bananes, du fruit à pain, des noix de cocos, des ignames, et l'arum de Virginie. On y voit diverses espèces d'oiseaux, des cochons, des chiens, de la volaille.

D. *Que sont les peuples qui les habitent?*

R. Ils sont de taille moyenne et ont le visage rond; leurs traits annoncent la bonté



et la franchise, ils sont d'excellens nageurs; ils montrent beaucoup d'adresse dans les arts qu'ils cultivent, et sont munis de beaucoup d'armes différentes; ce qui annonce qu'ils font ou soutiennent des guerres fréquentes. C'est dans ces îles que fut tué le fameux navigateur Cook.

D. *Qu'observez-vous sur les habitans de ces différens archipels?*

R. C'est qu'ils paroissent en général avoir une même origine; qu'ils n'ont ni le teint, ni les cheveux, ni les traits des nègres; que leurs langues diffèrent si peu, que l'habitant de l'un d'eux peut se faire entendre des autres; que leur gouvernement, leur religion ont aussi beaucoup de ressemblance; mais qu'il est bien difficile d'expliquer comment le même peuple a pu se répandre dans un si grand nombre d'îles et si éloignées les unes des autres.

---

## LEÇON XCII.

### *De la mer et de la navigation.*

D. *QUE doit-on ajouter ici à la description de la terre?*

R. Comme la géographie est la description de toute la surface du globe, et que cette surface est composée de terre et d'eau, l'on ne peut se dispenser de donner en peu de



mots une idée de la mer, de ses différentes parties, et de tout ce qui peut y avoir du rapport.

D. *Y a-t-il plusieurs mers ?*

R. Toutes les mers communiquent les unes avec les autres : ainsi, il n'y a proprement qu'une seule mer, à qui l'on donne en général le nom d'Océan.

D. *Quelles sont les principales parties de l'Océan ?*

R. Ses principales parties sont : l'Océan Glacial, au nord de l'Europe ; l'Océan Oriental, à l'orient de l'Asie ; l'Océan Atlantique à l'occident de l'Europe et de l'Afrique ; la mer du Nord, à l'orient de l'Amérique ; et la mer du Sud, à l'occident de l'Amérique.

D. *Quels noms leur donne-t-on encore ?*

R. Ces différentes portions de l'Océan portent encore des noms plus particuliers, suivant les pays dont elles baignent les côtes. C'est ainsi que l'on dit la mer d'Allemagne, la mer d'Espagne, etc.

D. *Que remarque-t-on de plus sur l'Océan ?*

R. On remarque de plus quelques parties de l'Océan qui entrent dans les terres. Les principales sont : la mer Méditerranée, la mer Baltique, la mer Rouge et la mer Blanche.

D. *Qu'est-ce que la mer Méditerranée ?*

R. La mer Méditerranée est située entre l'Europe et l'Afrique ; elle commence au détroit de Gibraltar. Ses principales parties d'occident en orient, sont le golfe de Lyon,



la mer de Toscane , le golfe de Venise , et l'Archipel.

D. *Quelles mers communiquent avec la Méditerranée ?*

R. La mer de Marmara et la mer Noire , dont une partie s'appelle mer d'Asoph , communiquant avec la méditerranée par les détroits de Constantinople et de Gallipoli.

D. *Qu'est-ce que la mer Baltique ?*

R. La mer Baltique , qui est entre la Suède , le Danemarck et la Pologne , commence au détroit du Sund , et forme trois golfes considérables : ceux de Bothnie au nord , de Finlande à l'orient , et de Riga au sud.

D. *Où est située la mer Rouge ?*

R. La mer Rouge est située entre l'Asie et l'Afrique. Elle commence au détroit de Babelmandel ; on n'y trouve de remarquable que le golfe de Suez , qui est au fond vers le nord.

D. *Qu'est-ce que la mer Blanche ?*

R. La mer Blanche , ou golfe de Russie , est située au nord de la Russie européenne , et à l'orient de la Laponie qui dépend de cet empire. Elle n'a aucune partie remarquable.

D. *Quels sont les principaux golfes de l'Océan ?*

R. L'Océan forme un grand nombre de golfes ; les quatre principaux sont : 1.<sup>o</sup> le golfe Persique , entre la Perse et l'Arabie , 2.<sup>o</sup> le golfe du Bengale , entre les deux presqu'îles de l'Inde ; 3.<sup>o</sup> le golfe du Mexique , à l'orient de



l'Amérique; et 4.<sup>o</sup> le golfe de Californie, ou mer Vermeille à l'occident.

D. *Quels sont les principaux détroits de l'Océan?*

R. Les principaux détroits, outre ceux dont on a parlé, sont : 1.<sup>o</sup> en Europe, le canal de la Manche, entre la France et l'Angleterre; 2.<sup>o</sup> en Asie, le détroit de la Sonde entre les îles de ce nom et le détroit de Weigatz au nord; 3.<sup>o</sup> en Afrique le détroit de Babelmandel; 4.<sup>o</sup> en Amérique les détroits de Hudson et d'Anian, au nord, et celui de Magellan au midi.

D. *Qu'observe-t-on principalement par rapport aux eaux de l'Océan?*

R. On observe dans l'Océan unhaussement et baisseement périodique de ses eaux, qui se fait de six en six heures; c'est ce qui s'appelle le flux et le reflux de la mer. Il y a aussi des courans irréguliers le long de certaines côtes; et des tournans dont le plus considérable est celui de Maëlstrom en Norwège.

D. *Comment peut-on connoître les vents sur mer?*

R. Les navigateurs, pour connoître exactement quel est le vent qui souffle sur mer, partagent un cercle, d'abord en quatre parties selon les quatre points cardinaux; ils subdivisent ensuite chacune de ces parties en huit autres plus petites; ce qui donne en tout trente-deux divisions égales entr'elles.



D. *Que font-ils de plus?*

R. Ils comptent ensuite autant de vents différens que ce cercle a de divisions, et ils leur donnent des noms qui marquent leur plus grand ou leur moindre éloignement des quatre points cardinaux, le nord, le sud, l'est et l'ouest.

D. *Quels sont les vents les plus remarquables?*

R. Les vents les plus remarquables sont les vents alizés, qui en certains lieux du globe, comme aux îles Canaries, soufflent toujours du même côté; et les moussons dans la mer des Indes, qui soufflent régulièrement pendant six mois à l'est, et pendant six mois à l'ouest.

D. *Comment peut-on découvrir la profondeur de la mer?*

R. Pour découvrir quelle est la profondeur de la mer, on se sert de la sonde, qui est une masse de plomb ou de fer attachée à une corde; on y met du suif, afin de connoître, par ce qui s'y attache, la nature du fond.

D. *Cette connoissance est-elle nécessaire?*

R. Cette connoissance est nécessaire pour ceux qui naviguent sur mer, afin d'éviter les écueils ou rochers cachés sous l'eau, et les bancs de sables qui pourroient faire périr les vaisseaux.

D. *De quoi se sert-on encore sur mer?*

R. On se sert utilement dans les voyages de long cours, des cartes marines et de la



boussole, qui est une aiguille aimantée et suspendue sur un pivot. Elle montre de quel côté est le nord, ou à peu près, et sert de direction aux navigateurs, lorsqu'ils ont perdu de vue les côtes.

*D. Peut-on faire le tour du globe?*

*R.* Le tour du globe peut se faire sur l'Océan en naviguant à l'est ou à l'ouest; il a été exécuté plusieurs fois par divers voyageurs.

*D. Donnez-moi le détail d'un pareil voyage?*

*R.* En supposant un vaisseau qui part des côtes de France ou d'Angleterre, allant à l'ouest; voici la route qu'il tiendra : il ira d'abord aux îles Canaries, pour y prendre les vents alizés, qui soufflent toujours de l'est à l'ouest; et s'avancant vers le sud, il reconnoîtra les côtes du Brésil et du Paraguay. Delà il passera de la mer du nord dans la mer du Sud, en traversant le détroit de Lemaire et en doublant le cap Horn.

2.<sup>o</sup> Il remontera le long des côtes du Pérou et du Mexique; et traversant toute la mer du Sud, il arrivera aux îles Philippines, aux Moluques et aux îles de la Sonde.

3.<sup>o</sup> Profitant de la mousson, pendant que le vent souffle à l'ouest, il traversera la mer des Indes, et passant près de l'île de Madagascar, il parviendra au cap de Bonne-Espérance.

4.<sup>o</sup> Enfin remontant le long des côtes de l'Afrique, il passera aux îles du cap Verd,



et aux Canaries, et se rendra dans le port de l'Europe d'où il est parti. Ce vaisseau suivra la même route, mais en sens contraire, pour faire le tour du globe par l'est.

D. *Qu'observez-vous enfin sur cette matière?*

R. Les Russes ont trouvé un passage pour parvenir à l'Océan oriental par la mer Glaciale ; mais le froid extrême qu'on y éprouve, le rend à peu près impraticable. On cherche depuis long-tems, mais sans succès, un moyen de pénétrer de l'Europe dans la mer du Sud par le nord de l'Amérique.

---

## LEÇON XCIII.

### *Du cours des principales rivières.*

D. *QUEL est l'objet de cette Leçon?*

R. La connoissance du cours des rivières servant à faciliter celle de l'intérieur des pays et à fixer la position des villes qu'elles arrosent, il convient d'en traiter avec quelque détail, en se bornant cependant aux plus considérables de ces rivières.

### *Rivières de l'Angleterre.*

Nous avons dit que les principales rivières de l'Angleterre sont la Tamise, la Saverne et l'Humber.

La Tamise est formée par la réunion de deux



rivières, la Tame et l'Yse. Celle-ci passe par Oxford, où se fait cette réunion. La Tamise coule ensuite vers l'orient, arrose Londres, et entre enfin dans l'Océan.

L'Humber est comme un bras de mer, à l'orient. Plusieurs rivières y ont leur embouchure; la principale est la Trent.

La Saverne a sa source dans la principauté de Galles, coule vers l'occident, arrose les villes de Worcester, de Gloucester et de Bristol, et a son embouchure au-dessous de cette dernière.

### *Rivière de l'Ecosse.*

Le Tay ne passe par aucune ville considérable de l'Ecosse, et traverse presque ce royaume d'occident en orient.

### *Rivières de l'Irlande.*

Le Shannon a sa source dans le comté de Létrim, coule du nord au sud, forme plusieurs lacs, et arrose les villes de Létrim, d'Athlone et de Limerick, où est son embouchure.

### *Rivières de la Russie.*

La Russie européenne a quatre principales rivières : le Volga, la Duina, le Don, et le Niéper.

Le Volga, l'un des plus grands fleuves de l'Europe, a sa source dans la province de Rzewa, coule d'occident en orient, passe



par Twer , Jérolaw et Casan , prend ensuite son cours vers le midi , et se jette dans la mer Caspienne au-dessous d'Astracan.

La Duina se forme par le concours de deux rivières qui se réunissent près de la ville d'Ostioug. Elle coule du sud au nord , et a son embouchure dans la mer blanche , à Archangel , où elle se partage en deux bras.

Le Don sort du lac Iwan au midi de Moscou , coule d'abord du nord au sud , ensuite de l'ouest à l'est , reprend sa première direction , et se jette par trois embouchures dans la mer d'Asoph , au-dessous de la ville de ce nom.

Le Niéper a sa source dans la Russie méridionale , coule du nord au sud , traverse la partie orientale de la Lithuanie , arrose les villes de Smolensk et de Kiow , et a son embouchure dans la mer Noire , à peu de distance d'Oczakow.

*Rivières qui coulent dans les pays qui formoient autrefois la Pologne.*

Les principales rivières de la Pologne sont : le Niéper , dont nous venons de parler ; le Bog , le Niester , la Vistule et le Niémen.

Le Bog a sa source au nord de la Podolie qu'il traverse , et se jette dans la mer Noire au midi , entre le Niéper et le Niester.

Le Niéper a sa source dans les monts Crapacs , coule au midi , sépare la Pologne de la Moldavie , arrose les villes de Bender



et de Biélogorod, et entre près de cette dernière dans la mer Noire.

La Vistule sort de la Moravie, traverse du sud au nord la haute Pologne, la basse Pologne et la Prusse, arrose les villes de Cracovie, de Sandomir, de Varsovie, de Culm, et se sépare en deux bras, dont l'un entre dans la mer Baltique au-dessous de Dantzick, et l'autre se jette dans le Frish-Hafen.

Le Niémen prend sa source en Lithuanie, coule d'orient en occident, tourne vers le nord, arrose les villes de Grodno et de Towns, et se décharge par plusieurs embouchures dans la mer Baltique.

### *Rivières de la Bohême.*

La Bohême a pour principales rivières la Moldau ou Mulda, l'Elbe, l'Oder et la Morave.

La Moldau traverse la plus grande partie de la Bohême propre, du midi au septentrion; arrose la ville de Prague, et se jette dans l'Elbe près de Melnick.

L'Elbe a sa source en Bohême, sur les frontières de la Silésie, coule d'abord du nord au sud, prend ensuite une direction contraire, entre en Allemagne, arrose les villes de Dresde, de Wittemberg, et se jette enfin dans l'Océan par plusieurs branches.

L'Oder prend sa source en Moravie, traverse la plus grande partie de la Silésie du sud au nord, arrose les villes de Breslau et



de Francfort, entre dans la Poméranie que cette rivière partage en deux, passe par Stettin, forme plusieurs branches au-dessous de cette ville, et se jette dans la mer Baltique.

La Morave sort du comté de Glatz, traverse la Moravie du nord au sud, et se jette dans le Danube à quelques lieues de Presbourg.

*Rivières de l'Allemagne.*

Les principales rivières de l'Allemagne sont le Danube, le Rhin, le Wésér, l'Elbe et l'Oder : ces deux dernières viennent d'être décrites.

Le Danube, qui est le plus grand fleuve de l'Europe, prend sa source à Doneschingen dans la Souabe, et coule d'occident en orient. Il arrose successivement plusieurs villes de la Bavière et de l'Autriche, telles qu'Ulm, Donawert, Ingolstat, Ratisbonne, Passau et Vienne, de même que Belgrade dans la Servie. Il traverse ensuite la Hongrie et la partie septentrionale de la Turquie; et après avoir reçu diverses rivières dans son cours, il entre dans la mer Noire par plusieurs embouchures.

Le Rhin a sa source dans le pays des Grisons, traverse le lac de Constance, forme une cataracte près de la ville de Schaffhouse qu'il arrose, de même que celles de Bâle, de Mayence et de Cologne, prend son cours directement au nord, borde les anciens cer-



cles du Bas-Rhin et de Westphalie, entre dans la Hollande et se partage en cinq branches, dont la moins considérable, qui seule conserve le nom de Rhin, se perd dans les sables au-dessous de Leyde.

Le Wéser a sa source dans l'ancien cercle de Franconie. Il est formé par la jonction des rivières de Werra et de la Fulde, laquelle se fait près de Munden. Il arrose la ville de Brême, coule vers le nord et se jette dans la mer d'Allemagne.

### *Rivières de la Hongrie.*

Les rivières particulières à la Hongrie sont : la Drave, la Save et la Teisse, qui toutes se jettent dans le Danube successivement.

La Drave prend sa source dans la Stirie, et sépare la Hongrie de l'Esclavonie.

La Save sort de la Carniole, qu'elle traverse d'occident en orient.

La Teisse a sa source dans les monts Crapacs, et coule du nord au sud.

### *Rivières de la Suisse.*

Les principales rivières de la Suisse sont le Rhin, le Rhône, l'Aar et la Reuss. On trouvera le cours de la première dans l'article de l'Allemagne.

Le Rhône a sa source dans la montagne de la Fourche; il coule d'abord d'orient en occident, traverse le Valais, et ensuite le lac de Genève. Il se perd sous terre dans un



court espace , passe près de Seyssel , sépare la Bresse du Dauphiné , et prend son cours vers le midi , en traversant le Lyonnais , le Dauphiné et la Provence. Les villes les plus remarquables le long de ce fleuve sont : Genève , Lyon , Vienne , Valence , Avignon , Beaucaire et Arles.

L'Aar sort du Grimselberg , traverse les lacs de Bientz et de Thoun , reçoit la Reuss et la Limmat , arrose les villes de Berne et de Soleure , et se jette dans le Rhin vis-à-vis de Waldshut.

La Reuss a sa source dans le mont Saint-Gothard , entre dans le lac des Quatre-Cantons , arrose la ville de Lucerne , et se jette dans l'Aar , près de Windisch.

*Rivières des Pays-Bas , ou départemens septentrionaux de la France.*

Les Pays-Bas renferment trois principales rivières : la Meuse , l'Escaut et la Sambre.

La Meuse prend sa source dans la Lorraine , et dirige son cours vers le nord. Elle arrose les villes de Verdun , Sedan , Liège et Maëstricht. En se joignant deux fois successivement à l'un des bras du Rhin , elle forme l'île de Bommel ; et après s'être séparée en deux branches au-dessous de Dordrecht , dont l'une forme le port de Rotterdam , elle se jette dans la mer d'Allemagne.

L'Escaut commence à paroître en Picardie près du Catelet ; il passe à Cambrai , à Valen-



ciennes, à Tournay, à Gand et à Anvers. De là, continuant son cours vers le nord, il se partage en deux bras, l'un oriental, qui passe par Berg-op-zoom; l'autre occidental, qui sépare la Flandre hollandaise de la Zélande, et forme le Hondt : l'un et l'autre se jettent dans l'Océan.

La Sambre a aussi sa source en Picardie. Elle arrose Landrecies, Manbeuge, Charleroi, et se jette dans la Meuse à Namur.

### *Rivières de la Lorraine.*

La Lorraine a deux principales rivières : la Meuse, dont on a parlé, et la Moselle. Cette dernière sort du mont des Faucilles, qui fait partie des montagnes des Vosges, passe par Toul, Metz, Thionville et Trèves, et se jette dans le Rhin près de Coblentz.

### *Rivières de l'ancienne France.*

Les rivières les plus considérables de l'ancienne France sont : l'Isère, la Seine, la Loire, la Garonne et le Rhône. On a donné le cours de cette dernière dans l'article de la Suisse.

L'Isère prend sa source dans la Tarentaise, arrose les villes de Montiers, de Montmélian et de Grenoble en Dauphiné au-dessus de Valence.

La Seine prend sa source près du bourg de Saint-Seine en Bourgogne, et coule d'orient en occident. Elle traverse la Champagne,



l'île de France et la Normandie , arrose les villes de Troyes , de Paris et de Rouen , et se jette dans le canal de la Manche au Havre-de-Grâce.

La source de la Loire est dans les montagnes du Vivarez. Cette rivière , qui coule vers l'occident , traverse plusieurs provinces de l'intérieur de la France , telles que le Nivernois , l'Orléanois , avec une partie de l'Anjou et de la Bretagne. Elle arrose les villes de Névers , d'Orléans , de Blois , de Tours , de Saumur et de Nantes , et se jette dans l'Océan au-dessous de cette dernière.

La Garonne sort des Pyrénées , et traverse une partie de la Guyenne. Elle reçoit la Dordogne , et porte après cette jonction le nom de Gironde. Elle arrose Toulouse , Agen et Bordeaux , et entre dans l'Océan par deux embouchures.

### *Rivières du Portugal.*

Les rivières communes au Portugal et à l'Espagne sont : le Douro , le Minho , le Tage et la Guadiana.

Le Douro a sa source dans la Vieille-Castille qu'il traverse , de même que le royaume de Léon , d'orient en occident. Il entre ensuite dans le Portugal , arrose la ville de Miranda , et se jette dans l'Océan près de Porto.

Le Minho prend sa source dans la Galice , qu'il arrose en coulant du septentrion au midi. Il sépare cette province d'avec le Por-



tugal, et entre dans l'Océan et au-dessous de Tuy.

La source du Tage est dans l'extrémité occidentale de l'Aragon. Il traverse toute la Nouvelle-Castille d'orient en occident, entre ensuite dans le Portugal, arrose l'Estramadure, forme une grande baie vis-à-vis de Lisbonne et se jette dans l'Océan. Les principales villes situées sur le Tage sont, Tolède, Alcantara et Santaren.

La Guadiana commence à la Sierra d'Alcaraz dans la Castille-Nouvelle, traverse les deux Estramadures et se jette dans le golfe de Cadix.

### *Rivières de l'Espagne.*

Les rivières particulières à l'Espagne sont, le Guadalquivir et l'Ebre.

Le Guadalquivir a sa source dans la partie orientale de l'Andalousie, qu'il traverse toute entière en tirant vers le midi. Il arrose les villes de Cordoue et de Séville, et se jette dans l'Océan par deux embouchures auprès de San-Lucar.

La source de l'Ebre est dans une montagne qui sépare les Asturies de la Castille-Vieille; son cours se dirige d'occident en orient. Il cotoye la Biscaye et la Navarre, traverse l'Aragon, arrose les villes de Sarragosse et de Tortose, et a son embouchure dans la Méditerranée.



*Rivières de l'Italie.*

Les principales rivières de l'Italie sont : le Pô, l'Adda, l'Adige, le Tessin, l'Arno et le Tibre.

Le Pô sort du mont Viso, qui fait partie des Alpes dans le Piémont. Il coule d'occident en orient, reçoit un grand nombre de rivières dans son cours; traverse le royaume d'Italie, et se rend dans le golfe de Venise par plusieurs embouchures. Les principales villes qu'il arrose sont Turin, Casal, Plaisance et Crémone.

L'Adda a sa source dans le pays des Grisons, traverse le lac de Côme, et se jette dans le Pô, entre Plaisance et Crémone.

L'Adige prend sa source dans le Tyrol au nord, traverse l'évêché et la ville de Trente, de même qu'une partie de l'ancien état de Venise; arrose les villes de Vérone et de Rovigo, et va se jeter dans le golfe de Venise vers l'orient.

Le Tessin a sa source près du mont Saint-Gothard en Suisse, traverse le lac Majeur en coulant du nord au sud, arrose la ville de Pavie et se réunit au Pô.

L'Arno sort des monts Apenins, coule d'orient en occident, traverse le ci-devant grand-duché de Toscane, arrose les villes de Florence et de Pise, et se jette dans la mer de Toscane.



Le Tibre a aussi sa source dans l'Apennin, et traverse l'état de l'Eglise, en dirigeant son cours du nord au sud, et ensuite vers l'occident. Il passe près de Pérouse et d'Orviète, arrose la ville de Rome, et se jette dans la Méditerranée à Ostie.

### *Rivières de la Turquie européenne.*

La Turquie européenne a deux principales rivières, le Danube dont on a parlé, et la Marizza. Cette dernière sort du mont Hémus, coule du nord au sud, traverse toute la Roumanie, arrose la ville d'Andrinople, et a son embouchure dans l'Archipel.

### *Rivières de la Turquie asiatique.*

La Turquie asiatique a deux principales rivières, le Tigre et l'Euphrate.

Le Tigre a sa source dans la Turcomanie, il coule vers le midi dans toute la longueur du Diarbeck, arrose les villes de Diarbékir, de Mosul, de Bagdad et de Bassora, et se jette par plusieurs embouchures dans le golfe Persique, au-dessous de cette dernière ville.

L'Euphrate a sa source dans les montagnes d'Arménie, près de la ville d'Erzerum; il coule à l'occident du Diarbeck, et se réunit avec le Tigre au-dessus de Bassora.

### *Rivières de l'Inde.*

Il y a dans l'Indostan deux rivières considérables, l'Inde et le Gange.



L'Inde prend sa source dans la chaîne de montagnes qui sépare le pays de Sowhad de celui de Kutlaer, et reçoit un grand nombre de rivières qui arrosent le pays de Labor : il coule du nord au sud, traverse tout l'empire du Grand-Mogol et se jette dans l'Océan par sept embouchures.

Le Gange a sa source au pied du mont Kontaïsse, dans les montagnes du grand Thibet ; il coule du nord au sud, partage l'Inde en deux presqu'îles, reçoit un grand nombre de rivières, et entre aussi par plusieurs embouchures dans l'Océan ou mer des Indes.

### *Rivières de la Chine.*

Les principales rivières de la Chine sont, le Hoang et le Kiang.

Le Hoang a sa source dans un grand désert à l'ouest de la Chine, qu'il traverse d'occident en orient, et se jette dans la mer.

Le Kiang a aussi sa source à l'occident de la Chine, qu'il traverse par le milieu en coulant vers l'orient, et entre dans la mer.

### *Rivières de la Tartarie.*

Il y a quatre rivières considérables dans la grande Tartarie, l'Oby, le Jéniséa, le Léna et l'Amur.

L'Oby prend sa source au midi de la Tartarie russe, qu'il traverse du sud au nord. Il sert de bornes entre l'Europe et l'Asie, et



se jette dans l'Océan glacial , près du détroit de Weigatz.

Le Jéniséa coule de même du sud au nord, traverse aussi la Tartarie russe à l'orient de l'Oby, et a son embouchure dans l'Océan glacial.

Le Léna coule dans la même direction que les deux précédens , et à l'orient de Jéniséa.

L'Amur a sa source dans la Tartarie chinoise, qu'il traverse en coulant d'occident en orient, et il se jette dans le golfe d'Amur, qui fait partie de l'Océan oriental.

### *Rivières de l'Afrique.*

Les principales rivières de l'Afrique sont : le Nil , le Niger , le Sénégal et le Zaire.

Le Nil a sa source dans les montagnes de l'Abyssinie , près de celles de la Lune. Il coule du midi au septentrion, traverse l'Egypte dans toute sa longueur, forme plusieurs cataractes considérables, arrose les villes de Souène, de Girgé, du Caire, de Rosette et de Damiette, et se jette dans la Méditerranée par deux principales embouchures.

Le Niger, qui donne son nom à la Nigritie, traverse ce pays-là d'occident en orient, et se jette dans le lac de Bornou.

Le Sénégal, qui arrose la Nigritie, coule d'orient en occident, et a son embouchure dans l'Océan.

Le Zaire, dont la source n'est pas connue,



traverse le Congo septentrional, en coulant d'orient en occident, et se jette dans l'Océan.

### *Rivières de l'Amérique.*

L'Amérique septentrionale a deux grandes rivières, le fleuve Saint-Laurent et le Mississipi.

Le fleuve Saint-Laurent, dans le Canada, traverse ce pays de l'occident à l'orient, en tirant vers le septentrion. Il reçoit un grand nombre de rivières dans son cours, forme diverses cataractes, arrose les villes de Montréal et de Québec, et se jette dans le golfe de Saint-Laurent, qui fait partie de la mer du Nord.

La source du Mississipi n'est pas connue. Ce fleuve coule du septentrion au midi; il traverse la partie occidentale du Canada et la Louisiane, et a son embouchure dans le golfe du Mexique.

### *Rivières de l'Amérique méridionale.*

Il y a trois grandes rivières dans l'Amérique méridionale : l'Orénoque, la rivière des Amazonés, et Rio de la Plata.

L'Orénoque traverse la terre ferme du sud au nord; il sépare la Castille d'or de la Guyane, et a son embouchure dans la mer du Nord.

La rivière des Amazones a sa source dans le Pérou, coule d'abord vers le septentrion, et tourne ensuite à l'orient. Elle traverse le



pays des Amazones dans toute sa longueur, reçoit un nombre infini de rivières dans un cours de plus de huit cents lieues, et se jette dans l'Océan près du cap du Nord.

Rio-de-la-Plata, ou la rivière d'Argent, traverse tout le Paraguay du septentrion au midi, et reçoit les rivières du Paraguay, de Parana et d'Uruga; arrose la ville de l'Assomption, et se jette dans l'Océan au-dessous de Buénos-Ayres.

*Fin de la Géographie moderne.*



ABRÉGÉ  
DE  
GÉOGRAPHIE ANCIENNE.

*Tome II.*

6



---

# ABRÉGÉ

## DE

### GÉOGRAPHIE ANCIENNE.

---

#### PREMIÈRE LEÇON.

D. *QU'EST-CE que la Géographie ancienne?*

R. La Géographie ancienne est la description de la terre, comme elle étoit connue et divisée anciennement. Elle ne comprend que les trois parties de notre continent, l'Europe, l'Asie et l'Afrique.

D. *Les anciens connoissoient-ils entièrement ces trois parties du monde?*

R. Les anciens n'avoient une connoissance exacte que des pays soumis à l'Empire Romain; de sorte que la Géographie ancienne n'a proprement que cet Empire pour objet.

D. *Pourquoi les autres pays n'étoient-ils pas connus?*

R. Les autres pays n'étoient pas connus, parce qu'ils avoient pour habitans des peuples que les Romains appeloient barbares, et dont on auroit ignoré les noms, s'ils ne s'étoient pas rendus célèbres par leurs incursions dans les terres de l'Empire.



D. *Que comprenoit l'Empire Romain en général ?*

R. Cet Empire comprenoit toute l'Europe, excepté les pays septentrionaux. Il contenoit encore la partie occidentale de l'Asie, et la partie septentrionale de l'Afrique qui est située le long de la mer Méditerranée.

D. *Quelle opinion les anciens avoient-ils du reste de notre continent ?*

R. Les anciens croyoient que la plus grande partie du reste de notre continent étoit inhabitable, à cause de la chaleur excessive ou du froid rigoureux qu'on devoit y ressentir.

D. *Comment s'est perfectionnée la Géographie ancienne ?*

R. La Géographie ancienne s'est étendue et perfectionnée à mesure que la terre s'est peuplée, et que l'Empire Romain s'est aggrandi, en acquérant successivement divers pays auparavant inconnus.

D. *A quelle époque fixerez-vous la Géographie ancienne ?*

R. Comme cet Empire a été dans sa plus grande splendeur sous le règne de Constantin-le-Grand, premier Empereur chrétien, nous donnerons la description de la terre, selon qu'elle étoit connue et divisée dans ce temps-là, c'est-à-dire, au quatrième siècle.

D. *Quelle utilité procure l'étude de cette science ?*

R. L'étude de cette science donne une connoissance plus exacte de l'Histoire an-



cienne, et met les jeunes gens en état de lire avec plus de fruit et même d'agrément les auteurs qui ont écrit sur cette matière.

D. *Quelle méthode doit-on suivre ici en général?*

R. Pour rendre cette étude encore plus utile, on doit toujours comparer la Géographie ancienne avec la moderne, et les lier l'une à l'autre autant que cela est possible. Il convient aussi de faire voir comment les divers Etats de l'Europe se sont formés des débris de l'Empire Romain.

D. *Ces Etats ont-ils les mêmes bornes qu'autrefois?*

R. Quoique plusieurs des pays qui forment aujourd'hui ces Etats, aient conservé leurs anciens noms, tous n'ont pas cependant la même étendue qu'autrefois. C'est une différence qu'il est encore nécessaire d'observer.

D. *A quoi doit-on se borner dans cet abrégé?*

R. Des détails trop étendus sur la Géographie ancienne seroient inutiles à ceux pour qui cet abrégé est destiné. Nous nous bornerons donc à ce que cette science a d'essentiel et de certain, en nous attachant aux pays les plus célèbres ou qui étoient autrefois les plus florissans.

D. *Quels noms portoient autrefois les quatre points cardinaux?*

R. Les quatre points cardinaux dont nous avons parlé dans la Sphère, portoient an-



ciennement les mêmes noms qu'aujourd'hui ; mais les Romains leur donnoient quelquefois le nom des vents qui soufflent de ces côtés-là.

D. *Quels étoient les noms de ces vents ?*

R. Ils appeloient le vent du nord *Boréas* ou *Aquilo* ; le vent d'est *Eurus* ou *Subsolanus* ; le vent du sud *Auster* ou *Notus*, et le vent d'ouest *Zéphyrus* ou *Favonius*.

D. *De quelle mesure se servoit-on chez les anciens ?*

R. Les mesures géographiques les plus connues chez les anciens étoient : la *stade*, qui valoit cent vingt-cinq pas géométriques ; le *mille romain*, qui valoit mille pas ou huit stades ; et la *parasange*, mesure persique, qui valoit trente stades.

D. *Quel est le rapport de ces mesures avec les nôtres ?*

R. Si l'on compte ces anciennes mesures avec la lieue marine, qui est de trois mille pas, on trouvera qu'elle vaut vingt-quatre stades ou trois mille romains, et que la parasange vaut une de ces lieues et un quart.

D. *Comment les anciens distinguoient-ils les mers en général ?*

R. Les anciens distinguoient deux mers en général, la mer extérieure, *mare externum*, qui est l'Océan ; et la mer intérieure, *mare internum*, qui est la Méditerranée.

D. *Que connoissoient les anciens de l'Océan ?*

R. Les principales parties de l'Océan qu'ils



connoissoient , étoient *Oceanus Caledonius*, la mer au nord de l'Ecosse. — *Oceanus Hyperborealis*, la mer glaciale. — *Oceanus Atlanticus*, l'Océan Atlantique. — *Oceanus Æthiopicus*, la mer d'Afrique. — *Mare Indicum*, la mer des Indes.

D. Quels étoient les principaux golfes ?

R. Les principaux golfes de l'Océan étoient, selon eux , *Sinus Codanus*, la mer Baltique. — *Sinus Persicus*, le golfe Persique. — *Sinus Arabicus* ou *Mare Erythræum*, la mer Rouge. — *Mare Caspium*, la mer Caspienne, que les anciens croyoient mal-à-propos être un golfe de l'Océan.

D. Quels détroits connoissoient-ils ?

R. Ceux des détroits qu'ils connoissoient le mieux étoient, *Fretum Gaditanum*, le détroit de Gibraltar. — *Fretum Britannicum*, le Pas-de-Calais.

D. Quelles étoient les principales parties de la Méditerranée ?

R. Les principales parties de la Méditerranée portoient les noms suivans : *mare Ibericum*, la mer entre l'Espagne et la Sardaigne. — *Mare Inferum*, entre la Sardaigne et l'Italie. — *Mare Superum*, le golfe de Venise, nommée aussi *Mare Adriaticum*. — *Mare Ionium*, la mer entre l'Italie et la Grèce. — *Mare Ægeum*, entre la Grèce et l'Asie Mineure.

D. Comment s'appeloient les mers qui communiquent avec la Méditerranée ?



R. Les mers qui communiquent avec la Méditerranée ; s'appeloient anciennement : *Propontis*, la mer de Marmara. — *Pontus-Euxinus*, la mer Noire. — *Palus-Mœotis*, la mer d'Asoph qui fait partie de la mer Noire.

D. Quels en étoient les principaux golfes?

R. *Sinus Gallicus*, le golfe de Lyon. — *Sinus Ligusticus*, le golfe de Gênes. — *Sinus Tarentinus*, le golfe de Tarente. — *Sinus Corinthiacus*, le golfe de Corinthe.

D. Comment s'appeloient les principaux détroits de la Méditerranée?

R. Les principaux détroits s'appeloient : *Fretum Seculum*, le phare de Messine. — *Euripus*, le détroit de Négrepont. — *Hellespontus*, le détroit des Dardanelles. — *Bosphorus Thracius*, le détroit de Constantinople. — *Bosphorus Cimmerius*, le détroit de Caffa, qui est dans la mer Noire.



# DE L'ASIE.

---

## LEÇON II.

### *De l'Asie.*

D. *Pourquoi commençons-nous par la description de l'Asie?*

R. Nous commençons la description de la terre par celle de l'Asie, parce que cette partie du globe a été habitée la première, comme on l'a observé ailleurs.

D. *Comment les anciens bornoient-ils l'Asie?*

R. Les anciens lui donnoient les mêmes bornes qu'on lui assigne aujourd'hui, qui sont, au nord, la mer Glaciale, *Mare Scythicum*, à l'orient, la mer de la Chine, *Mare Eoum*; au midi la mer des Indes, *Mare indicum*; et à l'occident la Méditerranée et l'Europe.

D. *Comment divisoit-on l'Asie anciennement?*

R. On divisoit anciennement l'Asie en deux parties générales : l'Asie majeure, à l'orient; et l'Asie mineure à l'occident. Mais cette division, qui étoit purement politique, donne des parties trop inégales.

D. *Quelle division suivrons-nous donc?*

R. Nous en suivrons une autre plus com-



mode, et nous diviserons toute l'Asie connue des anciens, en trois parties : l'occidentale, l'orientale et la septentrionale.

D. *Qu'est-ce que l'Asie occidentale?*

R. L'Asie occidentale est cette partie de l'Asie qui se trouve bornée au septentrion par la Scythie; à l'orient par la Perse; au midi par la mer des Indes, et à l'occident par la Méditerranée.

D. *Quels principaux pays comprend-elle?*

R. Elle comprend quatre pays principaux : les provinces situées entre le Pont-Euxin et la mer Caspienne au septentrion; l'Asie mineure, à l'occident; la Syrie et l'Arabie au midi.

D. *Quelles sont les provinces entre le Pont-Euxin et la mer Caspienne?*

R. Les provinces situées entre le Pont-Euxin et la mer Caspienne sont : l'Arménie, l'Albanie, l'Ibérie et la Colchide.

D. *Comment se divisait autrefois l'Arménie?*

R. L'Arménie se divisait anciennement en grande Arménie, *Armenia major*, qui est à l'orient, et en petite Arménie, *Armenia minor*, qui est à l'occident.

D. *Qu'est-ce que la grande Arménie?*

R. La grande Arménie, qu'on appelle aujourd'hui Turcomanie, est située entre la mer Caspienne et la petite Arménie, ayant au midi le mont Taurus qui la sépare de la Mésopotamie.



D. *Par quelles rivières est-elle arrosée ?*

R. Cette province est arrosée par le Tigre et l'Euphrate, qui y ont leurs sources, et qui coulent vers le midi. On y remarque encore le Cyrus et l'Araxe, qui se jettent dans la mer Caspienne à l'orient.

D. *Quelles principales villes trouvoit-on dans la grande Arménie ?*

R. Les principales villes de cette province étoient *Artaxata*, capitale, sur l'Araxe, ville connue dans les guerres entre les Romains et les Parthes; et *Tigranocerta*, bâtie par Tigrane, roi d'Arménie.

D. *Qu'est-ce que l'Arménie mineure ?*

R. L'Arménie mineure est à l'orient de la Cappadoce: on y trouvoit le mont *Anti-Taurus*; sa capitale étoit *Nicopolis*, ville bâtie par Pompée, en mémoire d'une victoire qu'il remporta sur Mithridate, roi de Pont.

D. *Qu'observez-vous sur les trois autres provinces ?*

R. Les trois provinces appelées par les anciens Albanie, Ibérie et Colchide, sont rangées dans cet ordre d'orient en occident, et sont peu célèbres dans l'histoire. On y trouve le mont Caucase et le fleuve Cyrus, aujourd'hui *Cour*, qui traverse l'Ibérie.

D. *Comment s'appelle aujourd'hui ce pays-là ?*

R. Ce pays-là s'appelle aujourd'hui en général la Géorgie. L'Albanie et l'Ibérie forment la Géorgie orientale ou turque, qu'on appelle aussi la Mingrélie.



D. *Quelles villes y avoit-il?*

R. Les principales villes qu'on y trouvoit étoient : *Phasis*, dans la Colchide, à l'embouchure du Phase, patrie de Médée; et *Portæ Caspiæ*, aujourd'hui Derbent, sur la mer Caspienne.

---

### LEÇON III.

#### *De l'Asie mineure.*

D. *QU'EST-CE que l'Asie mineure?*

R. L'Asie mineure, que l'on appelle aujourd'hui la Natolie, est une grande presque-île située entre le Pont-Euxin au septentrion, l'Arménie à l'orient, la méditerranée au midi, et la mer Egée ou l'Archipel à l'occident.

D. *Que comprenoit-elle autrefois?*

R. Cette partie de l'Asie comprenoit autrefois un grand nombre de royaumes et de provinces, dont il est souvent fait mention dans l'histoire ancienne.

D. *Comment s'étoient formés ces royaumes?*

R. Ces royaumes s'étoient formés après la mort d'Alexandre-le-Grand, par le partage que ses généraux firent de l'Asie mineure entr'eux, ce qui donna lieu à plusieurs guerres longues et cruelles.

D. *Qu'arriva-t-il ensuite?*

R. Ensuite les Romains conquièrent succes-



sivement plusieurs provinces de l'Asie mineure , et achevèrent de la soumettre entièrement, après avoir vaincu Antiochus , dernier roi de Syrie (l'an 64 avant J. C.).

*D. Comment divise-t-on l'Asie mineure?*

R. La plupart des anciens géographes divisoient l'Asie mineure en deux parties, selon le nombre des provinces romaines qu'elle contenoit; l'une est au septentrion, l'autre au midi du mont Taurus.

*D. Quelle division suivrons-nous à cet égard?*

R. Nous distinguerons dans l'Asie mineure les provinces situées le long des côtes, celles qui sont dans l'intérieur, et enfin les îles qui dépendent de ce pays-là.

*D. Quelles provinces sont le long des côtes?*

R. Les provinces situées le long des côtes sont, ou sur le Pont-Euxin au septentrion, ou sur la mer Egée à l'occident, ou sur la Méditerranée au midi.

*D. Combien y en a-t-il sur le Pont-Euxin?*

R. Celles qui se trouvent sur le Pont-Euxin sont ces trois : le Pont, la Paphlagonie et la Bythinie. On les voit sur la carte dans cet ordre, d'orient en occident.

*D. Qu'est-ce que le Pont?*

R. Le Pont formoit un royaume particulier; il étoit arrosé par le Termodoon, le long duquel habitoient les Amazones. Mithridate, l'un



de ses rois, soutint pendant quarante ans la guerre contre les Romains.

D. *Quelle en étoit la capitale?*

R. Sa capitale étoit *Amisus*, port de mer, résidence de Mithridate, laquelle fut prise par Lucullus, général romain.

D. *Qu'y trouvoit-on encore?*

R. On y trouvoit encore *Amasia*, aujourd'hui Amasie, dans la province de ce nom; et *Trapesus*, aujourd'hui Trébizonde, qui fut ensuite capitale d'un petit empire.

D. *Qu'étoit-ce que la Paphlagonie?*

R. La Paphlagonie étoit aussi un royaume qui, après la mort de Déjotarus, son dernier roi, fut conquis par les Romains. Sa capitale est *Sinope*, port de mer et ville fortifiée, qui fut de même prise par Lucullus.

D. *Qu'observez-vous sur la Bythinie?*

R. La Bythinie s'étendoit jusques au Bosphore de Thrace, et avoit aussi ses rois, dont le plus connu est Prusias, auprès de qui Annibal se réfugia. Sa capitale étoit *Pruse*, aujourd'hui Burse, située près du mont Olympe.

D. *Quelles autres villes y avoit-il?*

R. Ses autres villes considérables étoient : *Calcédoine*, sur le Bosphore, aujourd'hui Scutari; *Nicomédie*, bâtie par le roi Nicomède, aujourd'hui Smith; et *Nicée*, Isnich, célèbre par deux conciles qui s'y sont tenus en 325 et 786.



D. *Quelles provinces sont situées sur la mer Egée?*

R. Les provinces de l'Asie mineure situées le long des côtes de la mer Egée, sont la Troade, la Mysie et l'Ionie; on les trouve dans cet ordre du septentrion au midi.

D. *Qu'étoit-ce que la Troade?*

R. La Troade propre, ou petite Phrygie, faisoit partie de l'ancien royaume de Troyes. Sa capitale étoit Troyes, qu'on nommoit aussi *Ilium*, et sa citadelle *Pergame*.

D. *Qu'observez-vous sur cette ville?*

R. Cette ville est fameuse par le siège de dix ans qu'elle soutint contre les Grecs. Alexandre-le-Grand fit bâtir une nouvelle ville de ce nom à trente stades de l'ancienne, et dont on voit encore les ruines.

D. *Que doit-on remarquer dans la Troade?*

R. On doit remarquer encore dans cette province le mont *Ida*, avec les fleuves *Simois*, *Scamandre* et *Xanthus*, dont il est souvent parlé dans la fable.

D. *Comment se divisoit la Mysie?*

R. La Mysie se divisoit en petite Mysie au septentrion, et en grande Mysie au midi. Cette dernière comprenoit l'Eolie. Elle étoit arrosée par le Granique, près duquel Alexandre-le-Grand, remporta une célèbre victoire sur Darius, roi de Perse.

D. *Quelles villes y avoit-il?*

R. Les principales villes de la Mysie étoient :



*Cysique*, port de mer, sur la Propontide, dont Lucullus fit lever le siège à Mithridate; *Lampsaque*, sur l'Hellespont; et Pergame, au midi, dans la grande Mysie.

D. *Qu'observez-vous sur la ville de Pergame?*

R. La ville de Pergame étoit la capitale d'un petit royaume. Attalus, son dernier roi, le donna par testament au peuple Romain (l'an 133 avant J. C.). C'est là qu'a été inventé le parchemin, qu'on appeloit *membranæ pergamænæ*.

D. *Qu'est-ce que l'Ionie?*

R. L'Ionie, province célèbre dans l'histoire des Grecs, s'étend le long des côtes. Elle faisoit partie de l'ancien royaume de Lydie. Crésus, l'un de ses rois, étoit connu par ses trésors.

D. *Quelle étoit la capitale de l'Ionie?*

R. Elle avoit pour capitale Ephèse, grande ville, fameuse par son temple consacré à Diane. Ce temple, l'une des sept merveilles du monde, fut respecté par Xerxès, et ensuite brûlé par Erostrate (l'an 354 avant J. C.).

D. *Que trouvoit-on encore dans cette province?*

R. On y trouvoit encore *Phocea*, patrie des Phocéens, dont une colonie fonda Marseille; *Miletus*, patrie du philosophe Thalès; et *Smyrna*, connue aujourd'hui sous le même nom, port de mer.



## LEÇON IV.

### *Suite de l'Asie mineure.*

D. **Q**UELLES sont les provinces situées sur la Méditerranée ?

R. Les provinces de l'Asie mineure situées sur les côtes de la Méditerranée, sont les quatre suivantes : la Carie, la Lycie, la Pamphilie et la Cilicie. On les trouve dans cet ordre, d'occident en orient.

D. *Qu'observez-vous sur la Carie ?*

R. La Carie comprenoit la Doride au midi. Sa capitale étoit *Halicarnasse*, ville fameuse par le tombeau que la reine Artémise fit élever au roi Mausole son mari (l'an 386 avant Jésus-Christ), et qui passoit pour l'une des sept merveilles du monde.

D. *Qu'est-ce que la Lycie ?*

R. La Lycie étoit une petite province qui fut jointe à la Pamphilie sous le règne de l'empereur Claude. Celle-ci comprenoit la Pisidie, vers le septentrion. Elle étoit traversée par le mont Taurus ; ses principales villes étoient *Antioche* de Pisidie et *Perge*.

D. *Qu'est-ce que la Cilicie ?*

R. La Cilicie, qui porte aujourd'hui le nom de Caramanie, est une grande province qui s'étend le long des côtes. Sa capitale étoit *Tarse*, patrie de l'apôtre St. Paul et de plusieurs philosophes.



D. *Quels fleuves y trouvoit-on ?*

R. On trouvoit dans cette province le fleuve *Cydnus*, connu par ses eaux froides ; et l'*Issus*, près duquel Alexandre-le-Grand défit l'armée de Darius.

D. *Quelles étoient les provinces situées dans l'intérieur des terres ?*

R. Les provinces de l'Asie mineure situées dans l'intérieur des terres étoient, d'orient en occident, ces quatre : la Cappadoce, la Gallicie, la Phrygie et la Lydie.

D. *Qu'est-ce que la Cappadoce ?*

R. La Cappadoce, grande province, qui fut long-tems disputée entre Mithridate et les Romains, avoit pour capitale *Cæsarea* : l'on y trouvoit encore *Thyana*, patrie d'Appolonius.

D. *Quelle étoit la capitale de la Phrygie ?*

R. La Phrygie, surnommée la grande, pour la distinguer de la Troade, avoit pour capitale *Apamée*. Il y avoit aussi le fleuve *Méandre* et la ville de *Gordium*, où étoit le fameux nœud gordien, qui fut coupé par Alexandre-le-Grand.

D. *Que trouvoit-on au midi de la Phrygie ?*

R. Au midi de la Phrygie étoient deux petites provinces : la Lycaonie, qui avoit pour capitale *Iconium*, aujourd'hui Cogny, et l'Isaurie, capitale *Isauria*.

D. *Qu'observez-vous sur la Galatie ?*

R. La Galatie s'appeloit aussi *Gallogræcia*, à cause des Gaulois qui s'étoient établis dans



ce pays-là. Elle avoit pour principales villes *Ancyra*, capitale, où St. Paul écrivit à ses habitans convertis; et *Pessinus* ou *Pessinunte*, où étoit la statue de Cybèle, qui fut apportée à Rome.

D. *Qu'est-ce que la Lydie?*

R. La Lydie faisoit partie de l'ancien royaume de ce nom. Crésus qui en étoit roi, fut vaincu et fait prisonnier par Cyrus, roi de Perse.

D. *Quelle étoit sa capitale?*

R. Sa capitale étoit *Sardes*, ville située près du fleuve *Pactole*, qui rouloit de l'or avec ses eaux. On y voyoit encore *Magnesia*, près de laquelle les Romains vainquirent Antiochus, dernier roi de Syrie.

D. *Quelles îles dépendent de l'Asie mineure?*

R. Les îles qui dépendent de l'Asie mineure sont celles de Chypre, *Cyprus*, et de Rhodes, *Rhodus*, dans la Méditerranée, et plusieurs autres moins considérables dans la mer Egée.

D. *Qu'est-ce que l'île de Chypre?*

R. L'île de Chypre est située près des côtes de la Cilicie. Elle étoit consacrée à la déesse Vénus, et elle tire son nom des mines de cuivre qu'on y trouve.

D. *Comment cette île se gouvernoit-elle?*

R. Cette île avoit des rois particuliers : Ptolémée, le dernier d'entr'eux, étoit frère d'un roi d'Egypte de ce nom. Il s'empoisonna



pour ne pas soutenir une guerre contre les Romains, qui se rendirent maîtres de l'île sous la conduite de Porcius Caton, et y firent un butin immense (l'an 58 avant Jésus-Christ).

D. *Quelles étoient ses principales villes?*

R. Les principales villes de l'île de Chypre étoient *Salamis*, capitale, située près de Famagouste; *Paphos*, célèbre par son temple dédié à Vénus; et *Amathonte*, aujourd'hui Limisso, où étoit le temple d'Adonis.

D. *Qu'observez-vous sur l'île de Rhodes?*

R. L'île de Rhodes est près des côtes de la Carie. Ses habitans se rendirent fameux par leur habileté dans la marine. Ils furent pendant long-tems alliés des Romains, qui ensuite se rendirent maîtres de l'île. Sa capitale s'appeloit *Lindus*; c'est aujourd'hui Rhodes.

D. *Qu'est-ce qui rendoit encore cette île célèbre?*

R. Il y avoit un colosse, ou une statue d'Apollon, placée à l'entrée du port, et entre les jambes de laquelle on dit que les vaisseaux pouvoient passer. Ce colosse servoit de fanal, et on le mettoit au rang des sept merveilles du monde.

D. *Quel a été le sort de ce colosse?*

R. Il fut abattu par un tremblement de terre, et resta ainsi pendant 894 ans; mais Moawias, caliphe des Sarrazins, ayant pris Rhodes (l'an de J. C. 672) le vendit à un marchand Juif qui, à ce que l'on prétend, en tira la charge de neuf cents chameaux.



D. Quelles sont les îles les plus remarquables de la mer Egée?

R. Les plus remarquables des îles de la mer Egée, près des côtes de l'Asie mineure, sont : *Lesbos*, aujourd'hui Mételin, dont la capitale étoit *Mitilène*. — *Chio*, aujourd'hui Scio, fameuse par son marbre. — *Samos*, île consacrée à Junon, et patrie de Pythagore. — *Cos*, patrie du médecin Hypocrate et du peintre Apelles.

## LEÇON V.

### *De la Syrie.*

D. QUE comprenez-vous sous le nom de Syrie?

R. Nous comprenons ici sous le nom de Syrie tous les pays situés entre l'Asie mineure au septentrion, la Perse à l'orient, l'Arabie au midi, et la mer Méditerranée à l'occident.

D. Comment diviserons-nous ces pays?

R. Nous diviserons ces pays en deux parties; la Syrie orientale, qui comprend l'Assyrie, la Mésopotamie et la Chaldée; la Syrie occidentale, qui comprend la Syrie propre, la Phénicie et la Palestine.

D. Où est située l'Assyrie?

R. L'Assyrie, située sur la rive occidentale du Tigre, avoit pour bornes, au sep-



septentrion, l'Arménie; à l'orient, la Médie; au midi la Chaldée, et à l'occident la Mésopotamie. Ce pays s'appelle aujourd'hui le Chusistan.

D. *Quelle étoit sa capitale?*

R. Sa capitale étoit *Ninive*, aujourd'hui *Mosul*, très-grande ville, bâtie par *Ninus*, second empereur des Assyriens.

D. *Quelles autres villes y avoit-il?*

R. On y trouvoit *Ctésiphonte*, fondée par les Parthes, qui y faisoient leur demeure en hiver; et le bourg d'*Arbelles*, où *Alexandre-le-Grand* vainquit *Darius* (avant J. C. 331).

D. *Où est située la Mésopotamie?*

R. La Mésopotamie, appelée aujourd'hui le *Diarbec propre*, est à l'occident de l'*Assyrie*, et séparée de l'*Arménie* au septentrion par le mont *Taurus*. Son ancien nom, qui signifie *entre deux fleuves*, vient de sa situation entre le *Tigre* et l'*Euphrate*.

D. *Quelle étoit sa capitale?*

R. La capitale de la Mésopotamie étoit *Carræ*, appelée *Haran* dans l'*Écriture-Sainte*, près de laquelle *Crassus*, général romain, fut défait et tué par les Parthes (avant J. C. 53.)

D. *Quelles autres villes y avoit-il?*

R. Il y avoit encore *Edesse*, au septentrion, capitale d'un petit royaume; *Nisibe*, grande ville, fortifiée; et *Seleucia*, aujourd'hui *Bagdad*, sur le *Tigre*, bâtie par *Séleucus*, l'un des généraux d'*Alexandre*.



D. *Quelle est la situation de la Chaldée?*

R. La Chaldée, ou Babylonie, qu'on appelle aujourd'hui l'Yérac, est au midi de l'Assyrie et de la Mésopotamie; elle s'étendoit jusques aux côtes du golfe Persique.

D. *Quelles villes y avoit-il dans cette province?*

R. La capitale étoit *Babylone*, sur l'Euphrate; on y remarquoit aussi *Teredon*, aujourd'hui Balsora, port de mer, sur le golfe Persique, à l'embouchure du Tigre.

D. *Qu'observez-vous sur Babylone?*

R. *Babylone*, ville très-ancienne et très-grande, fut bâtie par Nimrod ou Bélus, fondateur de la monarchie des Babyloniens (avant J. C. 2164). Les jardins que Sémiramis y fit construire étoient mis au rang des sept merveilles du monde.

D. *Quel a été le sort de cette ville?*

R. Cette ville fut prise par Cyrus, roi de Perse, et ensuite par Darius, fils d'Hystapes (avant J. C. 536). Ses habitans l'abandonnèrent depuis lors, et s'établirent dans la ville de Séleucie, comme les prophètes l'avoient prédit.

D. *Où est située la Syrie?*

R. La Syrie propre, aujourd'hui Sourie, est située au midi de l'Arménie, ayant la Phénicie à l'occident, et la Palestine au midi.

D. *Comment se gouvernoit-elle autrefois?*

R. La Syrie avoit autrefois des rois particuliers, dont il est parlé dans l'Ecriture-



Sainte. Elle fit ensuite partie de la monarchie des Perses ; et après la mort d'Alexandre-le-Grand , elle parvint à l'un de ses généraux , qui y fonda un royaume.

D. *Que lui arriva-t-il ensuite ?*

R. Antiochus l'Asiatique , dernier roi particulier de la Syrie , fut vaincu par Pompée , et dépossédé de ses Etats , qui devinrent enfin une province romaine ( avant J. C. 63 ).

D. *Comment se divisait la Syrie ?*

R. La Syrie se divisait anciennement en *Comagène* au septentrion , *Antiochéenne* à l'occident . et *Cœlé-Syrie* , ou Basse-Syrie au midi.

D. *Quelles villes y avait-il ?*

R. La capitale de la *Comagène* étoit *Samosate* , ville considérable et patrie de Lucien. La *Antiochéenne* avoit *Antioche* sur l'Oronte , capitale de tout le royaume et le siège d'un patriarche chrétien. On y trouve encore *Apamée* et *Héliopolis*.

D. *Où étoit située la Cœlé-Syrie ?*

R. La Cœlé-Syrie étoit située entre le mont Liban à l'occident , et l'anti-Liban à l'orient. Sa capitale étoit *Damas* , où résidoient les anciens rois de Syrie , et après eux les califes. On y trouvoit aussi *Berœa* , que l'on croit être la même que la ville d'Alep.

D. *Que trouvoit-on à l'orient de la Syrie ?*

R. On trouvoit à l'orient le royaume de *Palmyre* , ou la *Palmyrène* , patrie d'Odénat et de Zénobie sa femme , qui furent vain-



cus par l'empereur Aurélien, faits prisonniers et menés en triomphe (en 272).

D. *Quelle en étoit la capitale?*

R. La capitale de ce royaume étoit *Palmyre*, qu'on croit la même que *Tadmor*, ville fondée par Salomon.

D. *Où étoit-elle fondée?*

R. Elle étoit fondée dans un désert de sables, et contenoit des édifices superbes. Ses ruines et celles de Balbeck ont été visitées et décrites en dernier lieu par un voyageur anglais.

D. *Qu'est-ce que la Phénicie?*

R. La Phénicie étoit un petit pays situé à l'occident de la Coelé-Syrie, et qui s'étendoit le long des côtes de la mer.

D. *Que croit-on des Phéniciens?*

R. On croit que les Phéniciens sont les inventeurs de la navigation, et de divers autres arts. Ils s'étoient extrêmement enrichis par le commerce, et avoient fondé plusieurs colonies dans d'autres pays.

D. *Quelle étoit la capitale de la Phénicie?*

R. La capitale de la Phénicie étoit Tyr, la ville la plus riche et la plus commerçante de son tems.

D. *Que tiroit-on de cette ville?*

R. On en tiroit principalement de la soie et des étoffes de laine teintes en pourpre. On y trouvoit tout ce que les pays connus produisoient de plus précieux.



D. Qu'observez-vous sur la ville de Tyr?

R. Il y avoit anciennement deux villes de Tyr, l'une appelée *Palæo-Tyrus*, ou ancienne Tyr, bâtie dans le continent, et qui fut prise par Nabuchodonosor, roi de Babylone.

D. Quelle étoit l'autre?

R. L'autre, nommé *Neo-Tyrus*, ou nouvelle Tyr, située dans une île près du continent, fut prise par Alexandre-le-Grand. Ce n'est plus aujourd'hui qu'un village qui porte le nom de Sour.

D. Quelles autres villes y avoit-il dans la Phénicie?

R. Les autres villes de la Phénicie étoient, *Sidon*, port de mer, ville autrefois très-florissante, mais qui n'est plus qu'un bourg appelé *Sayd*; *Tripolis*, aussi port de mer, qui a conservé le même nom; et *Berythus*, aujourd'hui Baruth.

---

## LEÇON VI.

### *De la Palestine.*

D. Où est située la Palestine?

R. La Palestine, qu'on appelle aussi la Judée ou la Terre-Sainte, est bornée au nord par la Syrie, à l'orient et au midi par l'Arabie, et à l'occident par la Méditerranée.

D. Qu'est-ce qui rendoit ce pays célèbre?

R. Ce pays, quoique peu étendu, est



célèbre pour avoir été la patrie du peuple d'Israël, et il est nécessaire par cette raison d'en donner une description détaillée, afin de faciliter l'intelligence de l'Histoire-Sainte.

D. *Par quel fleuve la Palestine est-elle arrosée?*

R. La Palestine est arrosée par le Jourdain qui, la traversant du septentrion au midi, se jette dans la mer Morte.

D. *Quels lacs y trouve-t-on?*

R. On y trouve trois lacs, qui sont : le lac *Méron*, au septentrion; le lac de *Généza-reth* ou la mer de *Tibériade*, au centre; et la mer Morte ou le lac *Asphaltite*, au midi.

D. *Quelles sont les montagnes les plus remarquables?*

R. Ses montagnes les plus remarquables sont : le mont *Liban* et *l'Hermon*, qui la séparent de la Syrie; les montagnes de *Gallaad* et d'*Arnon*, qui la séparent de l'Arabie.

D. *Qu'observez-vous sur les habitans de la Palestine?*

R. La Palestine étoit appelée auparavant le pays de Canaan, et avoit pour habitans divers peuples, dont les principaux étoient les Cananéens, les Héthiens, les Amorrhéens et les Jébusiens.

D. *Que devinrent ces peuples?*

R. Tous ces peuples furent détruits ou subjugués par les Israélites, lorsqu'ils se rendirent maîtres de ce pays après leur sortie d'Egypte (avant J. C. 1141).



D. *Comment les Israélites furent-ils d'abord gouvernés?*

R. Les Israélites furent d'abord gouvernés par des Juges, et ensuite par des Rois; après quoi il se forma deux royaumes, de Juda et d'Israël, qui furent détruits, et leurs sujets menés en captivité, les uns par Salmanazar, roi d'Assyrie, et les autres par Nabuchodonosor, roi de Babylone (avant J. C. 718 et 589).

D. *A qui furent-ils ensuite soumis?*

R. Ceux qui revinrent de la captivité, passèrent sous la domination des rois de Syrie, successeurs d'Alexandre-le-Grand; ensuite ils eurent des rois particuliers connus sous le nom d'*Asmonéens*; enfin Pompée, général romain, soumit la Judée et la rendit tribulaire (avant J. C. 70).

D. *Qu'arriva-t-il ensuite?*

R. Quelques années après, Hérode, surnommé le Grand, obtint de l'Empereur Auguste la Palestine avec le titre de royaume (l'an 50 avant J. C.). Mais après sa mort, la Palestine fut partagée en quatre provinces, qu'on appeloit Tétrarchies.

D. *Que devinrent ces provinces?*

R. Ces provinces furent gouvernées pendant peu de tems par les fils d'Hérode; ensuite elles furent réunies, et formèrent une province romaine.

D. *Qu'arriva-t-il sous l'Empereur Claude?*



R. Sous le règne de l'Empereur Claude, la Judée fut donnée à Agrippa à titre de royaume; ensuite elle retourna dans son premier état (après J. C. 42).

D. *Comment la Judée fut-elle d'abord divisée?*

R. Lorsque Josué eut conquis la Palestine sur les Cananéens, il divisa tout le pays en douze tribus ou provinces, selon le nombre des enfans de Jacob. Il y en avoit deux et demie à l'orient du Jourdain, et neuf et demie à l'occident de ce même fleuve.

D. *Quelles étoient les tribus à l'orient?*

R. Les tribus situées à l'orient du Jourdain étoient : la demi-tribu de Manassé au septentrion, la tribu de Gad au milieu, et celle de Ruben au midi.

D. *Quelles tribus y avoit-il à l'occident?*

R. Les tribus à l'occident du Jourdain étoient celles d'Aser et de Nephtali, vers le septentrion; celles de Zabulon, d'Issachar, d'Ephraïm et de la demi-tribu de Manassé, au milieu; celles de Benjamin, de Dan, de Siméon et de Jacob, au midi.

D. *Comment se divisa ensuite la Judée?*

R. Après la mort du roi Salomon, qui avoit régné sur les douze tribus, l'on divisa la Judée en deux parties : le royaume de Juda, qui comprenoit les tribus de Juda et de Benjamin, et le royaume d'Israël, qui comprenoit les dix autres tribus (avant J. C. 980).



D. Quelle division suivrons-nous ici?

R. Sous le règne d'Hérode, la Palestine étoit divisée en deux parties, l'une occidentale, l'autre orientale.

D. Que comprenoit la Palestine occidentale?

R. La Palestine occidentale comprenoit quatre provinces : la *Galilée* au septentrion, la *Samarie* au milieu, la *Judée* au midi, et le pays des *Philistins* à l'occident, le long de la mer.

D. Qu'y avoit-il dans l'orientale?

R. L'orientale avoit trois provinces : la *Traconite* au septentrion, l'*Iturée* au milieu, et la *Pérée* au midi.

D. Comment divisoit-on la Galilée?

R. La *Galilée* étoit subdivisée en supérieure ou *Galilée des Gentils*, au septentrion, qui comprenoit les tribus d'Aser et de Nephthali; et en inférieure au midi, qui comprenoit la tribu de Zabulon avec une partie de celle d'Issachar.

D. Quelles villes y avoit-il dans ces deux provinces?

R. Les principales villes de la supérieure étoient *Dan* ou *Césarée de Philippe*, et *Ptolémaïs* ou *Saint-Jean d'Acre*, port de mer. Dans l'inférieure étoient *Capharnaüm*, *Génézareth*, ou *Tibérias*, sur le lac de ce nom; *Bethsaïde* et *Nazareth*.

D. Quelles montagnes y trouvoit-on?

R. On y trouvoit deux montagnes célèbres.



dans l'Histoire-Sainte, le mont *Tabor*, et le mont *Carmel*, ce dernier est situé près de la mer.

D. *Quelles étoient les villes de la Samarie?*

R. La province de la *Samarie* avoit pour villes principales *Samarie*, ancienne capitale du royaume des dix tribus; *Sichem*, aujourd'hui *Naplouse*; *Béthel*, où *Jéroboam* établit un culte idolâtre; et la *Tour de Straton*, ou *Césarée de Palestine*, port de mer.

D. *Quel fut le sort de Samarie?*

R. La ville de *Samarie* fut prise par *Salmanazar*, roi d'*Assyrie*, et rebâtie après le retour de la captivité. Elle fut après cela détruite par *Jean Hircan*, l'un des rois *Asmonéens*, et rétablie par *Hérode*, qui lui donna le nom de *Sébaste*.

D. *Quelles villes y avoit-il dans la Judée propre?*

R. Les villes de la *Judée propre* étoient : *Jérusalem*, capitale de toute la *Palestine* et ensuite du royaume de *Juda*; *Jéricho*, ville fortifiée, qui fut prise par *Josué*; *Bethléem*, patrie du roi *David*, où naquit *Jésus-Christ*; *Hébron*, ancienne capitale; et *Joppé*, aujourd'hui *Jaffa*, port de mer.

D. *Qu'observez-vous sur Jérusalem?*

R. La ville de *Jérusalem* fut prise par le roi *David* sur les *Jébusiens*, et il y bâtit la forteresse de *Sion*. *Salomon* l'orna d'un temple magnifique. Après avoir été prise et ruinée par *Titus*, l'empereur *Adrien* la fit rebâtir, et lui donna le nom d'*Ælia capitolina*.



D. Que trouve-t-on près de cette ville?

R. Près de cette ville étoit la montagne des Oliviers, le torrent de *Cédron*, avec les bourgs de *Béthanie* et de *Betphagé*, dont il est souvent parlé dans l'Histoire-Sainte.

D. Comment se divisoit le pays des *Philistins*?

R. Le pays des *Philistins* étoit divisé en cinq prefeciuures, selon le nombre de ses principales villes, *Gath*, *Accaron*, *Azot*, *Ascalon*, et *Gaza*. Les habitans sont connus par leurs longues guerres contre les *Israélites*.

D. Que comprenoit la *Traconite*?

R. La *Traconite* comprenoit la demi-tribu de *Manassé*, et avoit pour principales villes *Basan*, capitale de l'ancien royaume de ce nom; et *Chorazim*, située sur la mer de *Tibériade*.

D. Que comprenoit l'*Iturée*?

R. L'*Iturée*, qu'on appeloit aussi le pays de *Galaad*, comprenoit la tribu de *Gad*; ses principales villes étoient *Jabès* et *Ramoth de Galaad*.

D. Qu'est-ce que la *Pérée*?

R. La *Pérée* étoit l'ancienne tribu de *Ruben*. On y trouvoit *Béthabara*, où *Saint-Jean* baptisoit; et *Machérus*, près de la mer Morte, forteresse qui fut prise et ruinée par *Gabinius*, mais rebâtie ensuite par le roi *Hérode*.



## LEÇON VII.

### *De l'Arabie.*

**D.** *Quelles étoient les bornes de l'Arabie?*

**R.** L'Arabie avoit anciennement les mêmes bornes que celles qu'on lui assigne dans la Géographie moderne, qui sont la Syrie, l'Océan, le golfe Persique et la mer Rouge.

**D.** *Que remarquez-vous sur ce pays-là?*

**R.** Alexandre-le-Grand conquit une partie de l'Arabie. Les rois de ce pays-là eurent souvent guerre avec les Juifs sous le règne des Asmonéens. Les Romains y pénétrèrent sous l'empereur Trajan.

**D.** *Comment divisoit-on l'Arabie?*

**R.** Les anciens divisoient l'Arabie, comme on la divise aujourd'hui, en trois parties : la *Pétrée*, la *Déserte*, et l'*Heureuse* ; celle-ci est au midi des autres.

**D.** *Quels étoient les habitans de la Pétrée?*

**R.** L'Arabie *Pétrée*, où les Israélites séjournèrent pendant quarante ans, étoit habitée par divers peuples, dont les plus connus sont les Ammonites, les Moabites, les Amalécites, et les Ismaélites qui descendoient d'Ismaël, fils d'Abraham.

**D.** *Quelles montagnes y trouvoit-on?*

**R.** On y trouvoit le mont *Horeb*, et le mont *Sinaï*. aujourd'hui mont *Sainte-Catherine*.



*therine*, où Dieu donna sa Loi au peuple d'Israël.

D. Quelles en étoient les principales villes?

R. Les principales villes de cette partie de l'Arabie étoient *Pétra*, capitale du pays des Nabatéens; *Rabba*, capitale des Ammonites, et *Philippopolis*, bâtie par l'empereur Philippe qui étoit originaire de ce pays-là.

D. Par qui étoit habitée l'Arabie Déserte?

R. L'Arabie Déserte, à l'occident de la *Pétrée*, étoit habitée par des peuples vagabonds, qu'on appeloit *Nomades* et *Arabes-Scénites*.

D. Qu'y remarque-t-on?

R. On ne peut y remarquer que le pays de *Hus*, patrie de Job, et la ville d'*Atra*, place forte près du Tigre, qui fut assiégée sans succès par Sévère et par Trajan.

D. Qu'observez-vous sur l'Arabie Heureuse?

R. L'Arabie Heureuse étoit habitée par divers peuples très-peu connus dans l'Histoire ancienne. Il y avoit le pays des *Sabéens*, ou le royaume de *Séba*, dont la reine vint visiter le roi Salomon.

### De l'Asie orientale.

D. Qu'est-ce que l'Asie orientale?

R. L'Asie orientale comprend tous les pays de l'Asie connus des anciens, et situés à l'orient de ceux dont nous venons de parler. Ces pays sont la Perse et l'Inde.



D. *Qu'est-ce que la Perse?*

R. Nous entendons ici par la Perse la plus grande partie des pays qui composoient la monarchie de ce nom, et dont les bornes étoient, au septentrion la Sarmatie et la Scythie, à l'orient l'Inde, au midi l'Océan et le golfe Persique, et à l'occident la Syrie.

D. *Qu'étoit-ce que la Perse anciennement?*

R. La perse n'étoit dans son origine qu'un petit royaume. Cyrus, prince si célèbre dans l'histoire, y joignit tous les pays qui étoient soumis aux Mèdes, et fit diverses conquêtes qui agrandirent considérablement son Empire.

D. *Comment se divise la Perse?*

R. Sous le règne de Darius, fils d'Histaspes, la Perse étoit partagée en vingt satrapies ou gouvernemens. Nous la diviserons en treize principales provinces; dont il y en a cinq à l'orient, quatre au milieu, et quatre à l'occident.

D. *Quelles sont les cinq à l'orient?*

R. Les cinq provinces à l'orient sont, la Sogdiane, la Margiane, l'Hyrcanie, la Paropamisade, et la Bactriane.

D. *Quelles sont les quatre au milieu?*

R. Les quatre au milieu sont: l'Arie, la Drungiane, la Gédrosie, et l'Arachosie.

D. *Quelles sont les quatre à l'occident?*

R. Les quatre à l'occident sont: la Médie, la Susiane, la Perse propre et la Carmanie.

D. *Qu'est-ce que la Sogdiane?*

R. La Sogdiane étoit arrosée par le fleuve



*Oxus*, et avoit pour capitale *Maracanda*, aujourd'hui Samarcande.

D. Qu'est-ce que la *Margiane*?

R. La *Margiane* étoit habitée par des peuples nommés *Massagètes*, dont on a cru sans fondement que la reine *Tomiris* vainquit *Cyrus*, roi de Perse, et le fit mourir.

D. Où étoit située l'*Hyrkanie*?

R. L'*Hyrkanie* étoit située sur les côtes de la mer Caspienne, que les anciens appeloient aussi *Mare Hyrcanium*. Elle comprenoit la *Parthienne*, ou pays des Parthes, qui firent de grandes conquêtes en Asie sous la conduite d'*Artabaces*; leur capitale étoit *Hécatompylos*.

D. Qu'observez-vous sur la *Médie*?

R. La *Médie* se divisoit en grande *Médie* au midi, et en *Médie Atropatène* au septentrion. Ses principales villes étoient, *Ecbatane*, capitale, et le séjour des rois de Perse pendant l'été; *Cyropolis* au septentrion, près de la mer Caspienne; et *Raga* dont il est parlé dans l'histoire de *Tobie*.

D. Quelles villes y avoit-il dans la Perse propre?

R. La Perse propre ou *Perside*, avoit *Persepolis*, qui fut pendant un tems la capitale de toute la monarchie, et dont *Alexandre-le-Grand* brûla le superbe palais; *Pasagarda*, ville bâtie par *Cyrus*, qui y fut inhumé; et *Aspadana* à l'orient, aujourd'hui *Ispahan*.



D. Quelle étoit la capitale de la Caramanie ?

R. La *Caramanie* , qui formoit une grande province , avoit pour capitale *Carmana*. On y trouvoit aussi *Harmuza* , près du golfe Persique , qui a donné son nom à l'île et au royaume d'Ormuz.

D. Qu'est-ce que les anciens entendoient par l'Inde ?

R. Les anciens donnoient en général le nom de l'Inde à tous les pays situés entre la Scythie au septentrion , l'Océan à l'orient et au midi , et le fleuve *Indus* à l'occident ; ce qui comprend l'Inde et la Chine.

D. Qu'est-ce qu'on en connoissoit ?

R. On n'en connoissoit que les monts *Imaüs* et *Emodus* , avec le fleuve *Hydaspe* , qui sépare ce pays de la Scythie et se jette dans l'*Indus*. Ces pays étoient habités par divers peuples , chez lesquels on remarquoit les *Brachmanes* ou *Gymnosophistes*.

D. Quels royaumes y trouvoit-on ?

R. On y trouvoit les royaumes de *Porus* et de *Taxile* , dont il est parlé dans l'histoire d'*Alexandre-le-Grand*.

D. Quelles villes y avoit-il ?

R. Les villes les plus remarquables de l'Inde étoient *Nicée* et *Bucéphale* , bâties l'une et l'autre par ce roi de *Macedoine* , l'une après sa victoire sur *Porus* , l'autre en l'honneur de son cheval , dont elle porta le nom.



D. Quelles îles étoient connues des anciens ?

R. Les anciens ne connoissoient dans la mer des Indes que l'île de *Taprobane*, qu'on croit être l'île de Ceylan. Ils appeloient *Chersonesus-Aureus* la presqu'île de l'Inde au-delà du Gange. Ils n'avoient aucunes lumières sur la Chine, qu'ils nommoient *Sina*.

### *De l'Asie septentrionale.*

D. Qu'est-ce que l'Asie septentrionale ?

R. L'Asie septentrionale est cette partie de l'Asie qui porte aujourd'hui le nom de grande Tartarie.

D. Comment la divise-t-on ?

R. On la divisoit en trois principales parties, le pays des Sères à l'orient, la Scythie au milieu, et la Sarmatie asiatique à l'occident.

D. Qu'est-ce que le pays des Sères ?

R. Le pays des Sères est aujourd'hui la Tartarie chinoise. Il a donné son nom à la soie, que les anciens appeloient *sericum*, parce qu'elle venoit originairement de ces régions.

D. Qu'est-ce que la Scythie ?

R. La Scythie étoit divisée en orientale et occidentale par le mont *Imaüs*. Elle étoit habitée par des peuples simples, mais courageux, qui firent la guerre à Cyrus, et envoyèrent une ambassade à Alexandre-le-Grand. Les plus connus sont les Saces et les



*Massagètes*, aujourd'hui les *Kalmoucks* et les *Mongols*.

D. Où étoit située la *Sarmatie asiatique*?

R. La *Sarmatie asiatique* étoit située au septentrion de la mer Noire et de la mer Caspienne, où sont aujourd'hui les royaumes d'*Astracan* et de *Casan*, avec la *Circassie*.

D. Qu'observez-vous sur ce pays-là?

R. Ce pays étoit arrosé par deux grands fleuves, le *Tanaïs* ou *Don*, qui a son embouchure dans la mer Noire; et le *Rha* ou *Volga*, qui se jette dans la mer Caspienne. Il y avoit la ville de *Tanaïs*, aujourd'hui *Asoph*.



# DE L'AFRIQUE.

## LEÇON VIII.

### *De l'Afrique.*

**D.** COMMENT divisoit-on l'Afrique anciennement?

**R.** Les anciens géographes divisoient l'Afrique en trois principales parties : l'Afrique extérieure, l'Afrique intérieure, et les îles situées autour de cette partie du monde.

**D.** Qu'est-ce que l'Afrique extérieure?

**R.** L'Afrique extérieure est la partie de l'Afrique qui s'étend le long de la Méditerranée, et qui comprenoit ces quatre pays : l'Egypte, la Lybie, l'Afrique propre et la Mauritanie, ainsi placés d'orient en occident.

**D.** Quelles étoient les bornes de l'Egypte?

**R.** L'Egypte avoit pour bornes la Méditerranée au septentrion, la mer Rouge à l'orient, l'Ethiopie ou l'Afrique intérieure au midi, et la Lybie à l'occident.

**D.** Comment ce pays parvint-il aux Romains?

**R.** Après la mort de Cléopâtre, sœur du dernier roi d'Egypte de la race des Lagides, l'empereur Auguste s'empara de ce pays-là,



et le réduisit en province romaine (avant J. C. 29).

D. *Qu'observez-vous sur l'Egypte?*

R. L'Egypte étoit anciennement très-fer-  
tile et très-peuplée; on l'appeloit le grenier  
de l'Empire-Romain. Ses habitans s'étoient  
rendus célèbres par leur habileté dans les  
sciences, et principalement dans l'astrono-  
mie et la géométrie pratique.

D. *Par quel fleuve ce pays étoit-il arrosé?*

R. Ce pays étoit arrosé par le Nil, fleuve  
qui inonde annuellement et périodiquement  
les terres voisines de son lit. Il se partage  
en deux branches principales, et se jette  
dans la Méditerranée par sept embouchures.

D. *Quelles montagnes y a-t-il?*

R. On trouve le long des côtes de la mer  
Rouge, des montagnes où étoient les car-  
rières de ce marbre d'Egypte si estimé des  
anciens.

D. *Comment se divisoit autrefois l'E-  
gypte?*

R. Toute l'Egypte étoit autrefois divisée  
en *nomes*, ou peuples. On y distingue trois  
principales parties. Le *Delta* au septentrion,  
l'*Heptanome* au milieu, et la *Thébaïde* ou  
*Haute-Egypte* au midi.

D. *Qu'est-ce que le Delta?*

R. Le *Delta* est la partie de l'Egypte située  
entre les deux branches du Nil et la Médi-  
terranée. On a cru que ce pays s'est formé  
par les alluvions de ce fleuve.



D. Quelle étoit sa principale ville ?

R. La principale ville du *Delta* étoit *Alexandrie*, vers l'occident, bâtie par Alexandre-le-Grand, et qui fut la capitale de toute l'Egypte du tems des rois Lagides.

D. Qu'y avoit-il près de cette ville ?

R. Près de cette ville étoit l'île appelée *Pharos*, jointe à la terre ferme par une chaussée, et sur laquelle il y avoit une tour qui servoit de fanal. Jules-César, attaqué par les habitans d'*Alexandrie*, se retira dans cette île, et s'en sauva à la nage avec peine (l'an 47 avant J. C.) tenant, dit-on, à la main ses *Commentaires*.

D. Quelles étoient les autres villes du *Delta* ?

R. Les autres villes du *Delta* étoient *Canope*, aujourd'hui Rosette, située dans une île où étoit le temple de *Sérapis*; *Tanis* ou *Toan*, capitale de l'Egypte sous les rois *Pharaons*; *Pélusium*, aujourd'hui Damiette; et *Arsinoé*, aujourd'hui Suez.

D. Quelle étoit la capitale de l'*Heptanome* ?

R. L'*Heptanome*, c'est-à-dire le pays des sept peuples, avoit pour capitale *Memphis*, très-grande ville, située sur le Nil, et dont les ruines sont près du Caire. C'est dans cette ville qu'on adoroit le bœuf *Apis*.

D. Quelles autres villes y avoit-il ?

R. Il y avoit encore dans cette partie de l'Egypte *Arsinoé*, près de laquelle étoit le



le lac *Mœris* et le labyrinthe construit par *Psammiticus*, roi d'Égypte; *Cynopolis*, où l'on adoroit le chien *Anubis*; et *Antinoë*, bâtie par l'empereur *Adrien*.

D. Quelle étoit la capitale de la *Thébaïde*?

R. La capitale de la *Thébaïde* étoit *Thèbes*, qu'on appeloit aussi *Diospolis magna* ou ville du Soleil; et *Hécatompylos*, parce qu'elle avoit cent portes : elle étoit située près de la ville de *Kéné* ou *Koptos*.

D. Que remarquoit-on encore dans ce pays-là?

R. On y remarquoit encore *Syenne*, aujourd'hui *Souenre*, située sous le tropique du Cancer, où étoit un puits qui servoit à marquer le jour du solstice d'été; *Bérénice*, port sur la mer Rouge; et *Ptolémaïs*, bâtie par *Ptolomée Philadelphie*.

D. Quels peuples y avoit-il dans la *Thébaïde*?

R. Une partie de la *Thébaïde* avoit pour habitans les *Troglodites*, peuples sauvages, auxquels on donnoit ce nom, parce qu'ils habitoient dans des cavernes.

D. Où étoit située la *Lybie*?

R. La *Lybie* étoit située entre l'Égypte à l'orient, et l'Afrique propre à l'occident. C'est aujourd'hui la partie orientale du royaume de *Barca*.

D. Comment se gouvernoit-elle?

R. La *Lybie* se gouverna d'abord en forme de république, et eut souvent guerre avec



les Carthaginois. Elle fut ensuite subjuguée par Ptolomée, roi d'Égypte, et eut pour rois des princes de sa famille.

D. Comment divisoit-on la *Lybie*?

R. On la divisoit en deux parties ; la *Marmarique* à l'orient, et la *Cyrénaïque* à l'occident.

D. Que remarquoit-on dans la *Marmarique*?

R. La capitale de la *Lybie Marmarique* étoit *Partæonium*, port de mer. Dans cette province étoit le fameux temple de Jupiter *Ammon*, l'une des sept merveilles du monde, situé dans une vallée fertile au milieu de vastes déserts remplis de sable.

D. Quelles villes trouvoit-on dans la *Cyrénaïque*?

R. Les villes de la *Cyrénaïque* étoient, *Cyrène*, capitale, aujourd'hui Grène, colonie grecque, école célèbre de philosophie; *Ptolomaïs*, aujourd'hui Tolometa; et *Barce* ou *Barca*, qui donne son nom au pays.

D. Comment cette partie de la *Lybie* parvint-elle aux Romains?

R. Les Romains acquirent la *Lybie Cyrénaïque* par le testament de Ptolomée Appion, qui en fut le dernier roi (l'an 96 avant J. C.), et ils en firent une province de leur empire.



## LEÇON IX.

### *Suite de l'Afrique.*

D. Où étoit située l'Afrique propre ?

R. L'Afrique propre , ou Carthaginoise , s'étendoit le long des côtes de la Méditerranée , depuis la Lybie à l'orient , jusqu'à la Mauritanie , dont elle étoit séparée par le fleuve *Rubicatus* à l'occident.

D. A qui appartenoit autrefois ce pays-là ?

R. L'Afrique propre appartenoit aux Carthaginois , qui l'avoient enlevée successivement aux rois du pays. Les Romains en conquièrent une partie après la guerre contre Jugurtha l'un de ces rois.

D. Quels golfes y remarquoit-on ?

R. On trouvoit dans cette partie de l'Afrique deux golfes , appelés les deux *Syrtes* , qui sont aussi deux écueils. La grande est à l'orient , et la petite à l'occident. On les nomme aujourd'hui les *Seiches de Barbarie*.

D. Comment se divisoit l'Afrique propre ?

R. L'Afrique propre se divisoit en deux parties : la *Tripolitaine* au midi , qui s'étendoit d'une *syrte* à l'autre ; et la *Carthaginoise* propre au septentrion. La première comprenoit le royaume de Tripoli , et la seconde celui de Tunis.

D. D'où vient le nom de *Tripolitaine* ?

R. La province *Tripolitaine* étoit ainsi



nommée, parce qu'elle avoit trois villes considérables, *Leptis*, *Oca* et *Sabrata*.

D. *Que remarquez-vous sur Oca?*

R. L'Empereur Adrien fonda une colonie dans la ville d'*Oca*, et lui donna le nom d'*Ælia Augusta*; c'est aujourd'hui la ville de Tripoli.

D. *Comment se subdivisoit la Carthaginoise?*

R. La province *Carthaginoise* se subdivisoit encore en deux parties : la *Bysacène* au midi, et la *Zengitane* au septentrion.

D. *Quelles villes y avoit-il dans la Bysacène?*

R. Les principales villes de la *Bysacène* étoient : *Adrumette*, capitale, port de mer, fondée par l'empereur Trajan; *Capsa*, où le roi Jugurtha avoit ses trésors, et qui fut prise par Marius; et *Tapsus*, près de la mer, où Jules-César remporta une célèbre victoire sur les partisans de Pompée (l'an 46 avant Jésus-Christ).

D. *Quelle étoit la capitale de la Zengitane?*

R. La capitale de la Zengitane étoit Carthage, l'une des villes les plus célèbres de l'antiquité et port de mer, bâtie par les Tyriens, et riche par son commerce; elle disputa à Rome l'empire du monde. Sa citadelle s'appeloit *Byrsa*.

D. *Par qui cette ville fut-elle détruite?*

R. Cette ville fut prise et détruite par Sci-



pion , surnommé le second Africain : elle fut ensuite rebâtie sous le règne de l'empereur Auguste. Ses ruines se voyent encore aujourd'hui à trois lieues de Tunis.

D. *Quelles autres villes y avoit-il dans la Zengitane ?*

R. Les autres villes de la Zengitane étoient : *Utique* , port de mer , aujourd'hui Porto-Farine , qui , après la ruine de Carthage , fut la capitale de la province , et où Caton se donna la mort ; *Tunus* , aujourd'hui Tunis ; et *Zama* , où le premier Scipion vainquit Annibal (avant J. C. 202).

D. *Quel fleuve y remarquoit-on ?*

R. On y remarquoit le fleuve *Bagrada* , dont l'embouchure est près d'Utique. Là étoit ce serpent monstrueux qui fut tué par les soldats de Régulus.

D. *Quels peuples y avoit-il le long des côtes ?*

R. Il y avoit enfin le long des côtes un peuple connu dans l'histoire sous le nom de *Lotophages*. On l'appeloit ainsi à cause du fruit *Lotos* , dont on composoit une boisson très-agréable , et qui a donné lieu à plusieurs fables.

D. *Où est située la Mauritanie ?*

R. La Mauritanie occupoit tout le reste des côtes de l'Afrique sur la Méditerranée , depuis le fleuve *Rubicatus* jusqu'à l'Océan. Elle étoit bornée au midi par le mont Atlas , que les anciens divisoient en deux parties , appelées *Atlas major* et *Atlas minor*.



D. *Comment la divisoit-on ?*

R. On divisoit la Mauritanie en trois parties : la *Numidie*, ou Mauritanie numidienne, à l'orient ; la *Mauritanie césarienne*, au milieu ; et la *Mauritanie tingitane*, à l'occident.

D. *Qu'est-ce que la Numidie ?*

R. La Numidie forme aujourd'hui la plus grande partie du royaume d'Alger. Ce pays est connu par ses rois Massinissa, Siphax et Jugurtha, et par les guerres de ces deux derniers contre les Romains. La cavalerie Numide étoit estimée pour sa légèreté.

D. *Quelles villes y avoit-il dans ce pays-là ?*

R. Les principales villes de la Numidie étoient *Circa*, aujourd'hui *Constantine*, résidence du roi Massinissa, et qui fut prise par Syphax ; et *Hippo-Regius*, ou *Hippone*, aujourd'hui Bonne, dont St. Augustin a été évêque.

D. *Qu'y avoit-il dans la Mauritanie césarienne ?*

R. Dans la *Mauritanie césarienne* étoient *Cæsarea*, qui portoit le nom de Jules-César, et qu'on croit être Alger, avec *Siga*, port de mer à l'occident, capitale du royaume de Syphax.

D. *Que comprenoit cette province ?*

R. Cette province comprenoit le royaume de Bocchus, qui livra Jugurtha aux Romains.



D. Qu'est-ce que la *Mauritanie tingitane*?

R. La *Mauritanie tingitane* forme la plus grande partie du royaume de Fez et de Maroc. L'intérieure étoit habitée par les *Gétules*, peuples vaillans, qui conquièrent une partie de la Numidie.

D. Quelles étoient ses principales villes?

R. Les villes les plus considérables de cette province étoient *Tingis*, qui lui donnoit son nom, aujourd'hui *Tanger*; *Abyla*, l'une des colonnes d'Hercule; *Sale*, aujourd'hui *Salé*, port sur l'Océan; et *Septa*, aujourd'hui *Ceuta*.

D. Que connoissoient les anciens de l'intérieur de l'Afrique?

R. Les anciens n'avoient qu'une connoissance très-imparfaite de l'Afrique intérieure. Elle comprenoit principalement l'*Ethiopie*, qui est aujourd'hui l'*Abyssinie* et la *Nubie*. C'étoit le pays de la reine *Candace*.

D. Quels peuples y habitoient?

R. Ses habitans étoient divers peuples, parmi lesquels on remarque les *Garamantes*, au midi de la *Lybie*. Il y avoit encore le fleuve *Niger* et les montagnes de la *Lune*; mais tout ce que les anciens géographes ont dit sur ce sujet est incertain et inutile pour l'histoire.

D. Quelles îles les anciens connoissoient-ils?

R. On ne connoissoit anciennement des îles de l'Afrique que les *Canaries*, appelées



*insulæ fortunatæ*, dont la plus considérable étoit *Nivaria*, aujourd'hui Ténériffe; et les îles du Cap vert, appelées *Hespérides*; avec *Cerne-Atlantica*, Madère; et *Cerne-Æthiopica*, que l'on croit être l'île de Madagascar.



# DE L'EUROPE.

---

## LEÇON X.

### *De l'Europe.*

D. **C**OMMENT peut-on diviser l'Europe ancienne ?

R. L'Europe, selon la géographie ancienne, peut être divisée en neuf parties; dont il y en a trois au midi, la Grèce, l'Italie et l'Espagne; trois au milieu, la Thrace, l'Illyrie et la Gaule; trois au septentrion, la Sarmatie, la Germanie et les îles Britanniques. Tous ces pays sont placés dans cet ordre, d'orient en occident.

### *De la Grèce.*

D. Qu'entendez-vous par la Grèce ?

R. Nous entendons ici par la Grèce, non-seulement les pays que les anciens appeloient proprement de ce nom, mais encore quelques provinces voisines renfermées dans les bornes suivantes, que la nature paroît leur avoir assignées.

D. Quelles sont ses bornes ?

R. Ses bornes sont : au septentrion les montagnes appelées *Mons Hæmus* et *Montes*



*Scordisci*, qui séparent la Grèce de l'Illyrie et de la *Mœsie*; à l'orient la mer *Egée* et le fleuve *Strymon*, qui la séparent de la *Thrace*; au midi, la mer de *Crète*; et à l'occident, la mer *Ionienne*.

D. *Qu'étoit autrefois la Grèce?*

R. La Grèce étoit autrefois le pays le plus célèbre de l'Europe; ses habitans avoient fondé plusieurs colonies en *Asie* et dans l'*Italie*; ils se distinguoient par leur valeur comme par leur amour pour les sciences et pour la liberté.

D. *Par qui ce pays étoit-il habité?*

R. Ce pays étoit habité par un grand nombre de peuples, dont les uns se gouvernoient en forme de républiques, les autres avoient des rois particuliers.

D. *Par qui la Grèce fut-elle conquise?*

R. Après bien des révolutions les romains conquièrent toute cette partie de l'Europe, et en formèrent deux provinces de leur empire qu'ils appeloient la *Macédoine* et l'*Achaïe*.

D. *Comment divisoit-on l'ancienne Grèce?*

R. On la divisoit en deux parties principales : la terre ferme et les îles qui l'environnent.

D. *Que comprenoit la terre ferme?*

R. Elle comprenoit cinq provinces : la *Macédoine* au septentrion, l'*Épire* et la *Thessalie* au milieu, l'*Achaïe* et le *Péloponèse* au midi.



D. Où étoit située la Macédoine ?

R. La Macédoine étoit bornée au midi par l'Epire et la Thessalie. Elle comprenoit le pays appelé *Illyris Græca*, qui est aujourd'hui l'Albanie septentrionale ; elle s'étendoit ainsi jusqu'à la mer Adriatique.

D. Comment ce pays étoit-il gouverné ?

R. Ce pays eut d'abord des rois particuliers dont les plus connus dans l'histoire sont : Philippe, qui fit la guerre avec succès aux républiques de la Grèce ; et Alexandre-le-Grand son fils, qui détruisit la monarchie des Perses.

D. Qu'arriva-t-il ensuite ?

R. Après la mort de ce dernier, une partie de la Grèce recouvra sa liberté ; mais la Macédoine continua d'être gouvernée par des rois. L'un d'eux appelé Philippe II, prit parti pour Annibal contre les Romains dans la seconde guerre Punique.

D. Quel fut le succès de cette guerre ?

R. Les Romains vainquirent ce Roi, et lui accordèrent la paix moyennant un tribut ; mais son fils Persée ayant rompu ce traité et repris les armes, il fut dépouillé de son royaume (l'an 168 avant J. C.), et mené en triomphe à Rome par Paul-Emile.

D. Que devint la Macédoine ?

R. La Macédoine devint ainsi une province de l'Empire Romain ; elle fut jointe dans la suite à la Thessalie et à l'Epire, qui passèrent successivement sous la domination de cet Empire.



D. *Quelle étoit la capitale de ce royaume?*

R. L'ancienne capitale de ce royaume étoit *Pella*, résidence de Philippe et d'Alexandre mais depuis la conquête que les romains en firent, ce fut *Thessalonique*, aujourd'hui Salonichi, sur le golfe de ce nom.

D. *Quelles autres villes y avoit-il?*

R. Les autres villes considérables étoient : *Stagira*, patrie du philosophe Aristote; et *Philippi* près de laquelle Octave et Antoine vainquirent Brutus et Cassius (42 ans avant J. C.). On remarque encore dans cette province le mont *Athos*, aujourd'hui Monte-Santo, que des moines grecs habitent.

D. *Que trouve t-on dans l'Illyrie grecque?*

R. Dans l'Illyrie grecque étoient : *Dyrrachium*, aujourd'hui Durrazo, port de mer, où l'on débarquoit en passant de l'Italie en Grèce; et *Aulon*, aujourd'hui la Valona, aussi port de mer.

D. *Où est située la Thessalie?*

R. La Thessalie est dans la partie orientale de la Grèce, ayant la Macédoine au septentrion, l'Épire à l'occident, et l'Achaïe au midi.

D. *A qui appartenoit cette province?*

R. Cette province eut d'abord des rois particuliers, et fut ensuite soumise aux Macédoniens, depuis Philippe père d'Alexandre-le-Grand, qui en fit la conquête, jusqu'au tems que les Romains s'en rendirent maîtres.



D. *Qu'observez-vous encore sur la Thessalie?*

R. C'étoit la patrie des Centaures et des Lapithes, dont le combat est célèbre dans la fable. On y trouvoit encore le fleuve *Pénée*, qui arrose la vallée de *Tempé*, et fort connu chez les poètes.

D. *Y trouvoit-on quelques montagnes remarquables?*

R. On y trouvoit le mont *Olympe*, le *Pinde*, *Ossa* et *Pélion*, célèbres dans la fable; et les monts *Æta*, avec le fameux passage des *Thermopyles*, où s'assembloient les Amphictyons.

D. *Quelle en étoit la capitale?*

R. La capitale de la Thessalie étoit *Larissa* patrie d'Achille. On doit encore y remarquer les collines appelées *Cynocéphales*, où Philippe II, roi de Macédoine, fut vaincu par Flaminus (l'an 596 avant J. C.), et les plaines de Pharsale, devenues fameuses par la victoire que Jules-César y remporta sur Pompée (avant J. C. 42).

R. *Quelle étoit la situation de l'Epire?*

R. L'Epire étoit située à l'occident de la Thessalie, et s'étendoit le long des côtes du golfe Adriatique. Cette province comprenoit l'Epire propre au midi, et l'Acarnanie au septentrion.

D. *Comment se gouvernoit ce pays-là?*

R. Ce pays avoit des rois de la famille des Eacides, dont le plus célèbre fut Pyrrhus,



connu par ses guerres contre les Romains. Ceux-ci prirent et ravagèrent l'Épire après la guerre de Macédoine.

D. *Quels étoient ses habitans ?*

R. Ses habitans étoient divisés en plusieurs peuples, dont les plus célèbres sont les *Molosses*. On y trouvoit les monts appelés *Ceraunii*, la forêt de *Dodone* connue par son oracle, les fleuves Achéron et Achéloïs dans l'Acarnanie.

D. *Quelle étoit la capitale de l'Épire ?*

R. La capitale de l'Épire étoit *Ambracia*, résidence des rois Eacides, située sur le golfe de ce nom, qu'on appelle aujourd'hui le golfe de *Larta*.

D. *Que doit-on remarquer encore dans cette province ?*

R. On doit y remarquer encore le promontoire d'*Actium*, aujourd'hui le cap Figalo, célèbre par la victoire qu'Auguste remporta sur Antoine près de ce lieu-là (31 ans avant J. C.), et la ville de *Nicopolis*, aujourd'hui la Prévéza, bâtie par Auguste après cette victoire.

---

## LEÇON XI.

### *Suite de la Grèce.*

D. *Où est située l'Achaïe ?*

R. L'Achaïe ou Grèce propre appelée aujourd'hui la Livadie, est située au midi de



la Thessalie. Elle formoit une seconde province romaine, qui comprenoit le Péloponèse. On y trouvoit plusieurs républiques célèbres.

D. *Comment étoit-elle divisée?*

R. L'Achaïe étoit divisée en quatre parties : l'Etolie à l'occident, la Phocide à l'orient, la Béotie au milieu, et l'Attique au midi. Tous ces pays, après avoir subsisté long-tems en forme de républiques, furent subjugués par Philippe, roi de Macédoine.

D. *Qu'est-ce que l'Etolie?*

R. L'Etolie, pays habité par des peuples belliqueux, avoit pour capitale *Calydon*, ville très-ancienne. On y trouvoit aussi *Naupactus*, aujourd'hui Lépante, sur le golfe de ce nom.

D. *Qu'y avoit-il dans la Phocide?*

R. Dans la Phocide étoit la ville de Delphes, fameuse par son temple dédié à Apollon, qui y rendoit des oracles. Il y avoit aussi le mont *Parnasse*, séjour ordinaire des Muses, selon les poètes.

D. *Quelle étoit la capitale de la Béotie?*

R. La capitale de la Béotie étoit *Thèbes*, aujourd'hui Thives, bâtie par Cadmus, phénicien. Sa citadelle s'appeloit *Arx Cadmea*. C'étoit la patrie de Bacchus, d'Hercule, et d'Epaminondas.

D. *Quelles autres villes y avoit-il dans la Béotie?*

R. Il y avoit aussi *Leuctra*, près de laquelle



Epaminondas vainquit les Lacédémoniens ; *Chéronée*, où Philippe, roi de Macédoine, remporta une victoire qui le rendit maître de toute la Grèce ; et *Lebadia*, aujourd'hui Livadie, qui donne le nom moderne à la province.

D. *Qu'est-ce que l'Attique ?*

R. L'Attique, pays fameux par le grand nombre d'hommes illustres qu'il a produits, étoit peu considérable en lui-même et peu étendu ; il eut d'abord des rois, et se gouverna ensuite sous la forme de république.

D. *Quelle étoit la capitale de l'Attique ?*

R. Sa capitale étoit *Athènes*, aujourd'hui Sétines, la plus célèbre ville de son tems pour les arts, les sciences et la guerre.

D. *Qu'observez-vous sur cette ville ?*

R. Sa citadelle s'appeloit *Cecropia*, du nom de son premier roi, et son port *Piræus*, aujourd'hui Porto-Lione. Athènes eut Solon pour législateur, et fut la patrie de Socrate, de Platon, et de Démosthène.

D. *Que remarquerons-nous encore sur l'Attique ?*

R. Nous remarquerons encore dans l'Attique : *Mégara*, patrie d'Euclide, disciple de Socrate ; *Marathon* et *Platée*, où les Grecs gagnèrent deux batailles mémorables sur les Perses ; et le mont *Hymète*, fameux par son excellent miel.

D. *Qu'est-ce que le Péloponèse ?*

R. Le Péloponèse, qui est aujourd'hui la



Morée, tiroit son nom de Pélops, son premier roi. C'est une grande presqu'île qui communique à la Grèce propre par l'isthme de Corinthe; ce pays est aussi très-célèbre dans l'histoire ancienne.

D. *Que comprenoit le Péloponèse?*

R. Il comprenoit six petites provinces, l'Achaïe propre au septentrion, l'Argolide à l'orient, l'Elide à l'occident, l'Arcadie au milieu, la Laconie et la Messénie au midi.

D. *Quelle étoit la capitale de l'Achaïe propre?*

R. L'Achaïe propre, ou le pays des Achéens, avoit pour capitale *Corinthe*, sur l'isthme de ce nom, entre deux mers. Cette ville étoit fameuse par son commerce et ses richesses. Sa citadelle s'appeloit *Acrocorinthium*.

D. *Par qui fut-elle prise?*

R. Cette ville fut prise (146 ans avant J. C.) par Mummius, général romain; et ce fut dans son incendie qu'on a cru que se forma l'airain de Corinthe, si estimé des anciens.

D. *Quelles autres villes y avoit-il dans l'Achaïe propre?*

R. Les autres villes considérables de cette province étoient *Sycione*, capitale d'un royaume de la Grèce, et *Patra*, aujourd'hui Patras, qui est la capitale de la Morée.

D. *Quelle étoit la capitale de l'Argolide?*

R. L'Argolide, ou royaume d'Argos, avoit pour capitale *Argos*, qui donnoit son nom à la province. On y trouvoit encore *Mycène*,



patrie du roi Agamemnon ; *Epidaurus*, où étoit un fameux temple d'Esculape ; et *Nauplium*, aujourd'hui Napolé de Romanie.

D. *Que remarquoit-on encore dans l'Argolide ?*

R. Dans ce même royaume on remarquoit le marais de *Lerne*, séjour de l'hydre, et la forêt *Némée*, où étoit ce lion qu'Hercule tua, et où les Grecs s'assembloient tous les cinq ans pour célébrer des jeux publics.

D. *Quelle ville remarquable y avoit-il dans l'Elide ?*

R. L'Elide avoit la ville d'*Olimpia*, aujourd'hui Pise, située sur le fleuve *Alphée*, fameuse par les jeux solennels qui y rassembloient les Grecs tous les quatre ans, et par le retour desquels les anciens fixoient leur chronologie.

D. *Qu'étoit-ce que l'Arcadie ?*

R. L'Arcadie étoit un pays de montagnes ; ses bergers sont célèbres dans la fable. On y trouvoit la ville de *Mantinée*, près de laquelle Epaminondas vainquit les Lacédoniens ; *Mégalopolis*, patrie de Polybe ; le lac *Stymphale*, et le mont *Erimanthe*.

D. *Quelle étoit la capitale de la Laconie ?*

R. La capitale de la Laconie étoit *Sparte*, appelée aussi *Lacédémone*, aujourd'hui *Misitra*, l'une des plus puissantes villes de la Grèce, et dont les habitans se distinguoient par leur valeur et leur frugalité.



D. *Comment se gouvernoit cette ville ?*

R. Cette ville fut d'abord la capitale d'un royaume. Lycurgue, son législateur, en forma une république gouvernée par des rois dont le pouvoir étoit limité par celui des magistrats qu'on appeloit Ephores.

D. *Où étoit située la Messénie ?*

R. La Messénie s'étendoit vers le midi jusqu'au cap appelé par les anciens *Promontorium Tanarum*, aujourd'hui le cap de Matapan. Sa capitale étoit *Messène*. Il y avoit aussi *Pylus*, patrie du roi Nestor.

D. *Comment distingue-t-on toutes les îles de la Grèce ?*

R. Les îles de la Grèce sont rangées dans la Géographie ancienne, comme dans la moderne, sous deux classes générales. Les unes sont dans la mer Ionienne à l'occident, les autres dans la mer Egée à l'orient de la terre ferme.

D. *Quelles sont les îles de la mer Ionienne ?*

R. Les principales îles de la mer Ionienne sont ces quatre : *Corcyra*, aujourd'hui Corfou; *Zacynthus*, aujourd'hui Zante; *Cephalenia*, aujourd'hui Céphalonie, et *Ithaca*, patrie d'Ulysse, qui a aussi conservé son nom.

D. *Quelles sont les îles de la mer Egée ?*

R. Parmi les îles de la mer Egée, on en distingue deux grandes, celles de *Crète* et d'*Eubée*, avec un grand nombre d'autres qui sont moins considérables.



D. *Qu'observez-vous sur l'île de Crète?*

R. L'île de *Crète*, aujourd'hui Candie, dont Minos fut le législateur et le souverain, est connue par les fables d'Europe, d'Ariadne, de Pasiphaé et du Minotaure. On y trouve aussi le mont *Ida* et le labyrinthe.

D. *Comment cette île fut-elle d'abord gouvernée?*

R. Cette île eut d'abord des rois particuliers. Les lois de Minos furent apportées à Rome pour en composer celles des douze tables. Quintus Metellus conquit l'île de Crète pour les Romains (avant J. C. 67.)

D. *Quelles villes y avoit-il dans l'île de Crète?*

R. Ses principales villes étoient *Cortyna*, capitale, située au milieu de l'île; *Gnossus*, où résidoit le roi Minos; et *Sydon*, aujourd'hui la Canée, qui étoit la ville la plus ancienne de l'île.

D. *Qu'est-ce que l'île d'Eubée?*

R. L'île d'*Eubée*, aujourd'hui Négrepont, est séparée de la terre ferme de la Grèce par un détroit qu'on appeloit l'*Euripe*. Sa capitale étoit *Chalcis*.

D. *Quelles étoient les îles du Péloponèse?*

R. On trouvoit plusieurs îles le long des côtes du *Péloponèse*; les plus considérables étoient, *Salamis*, aujourd'hui Coturi, près de laquelle Thémistocle gagna une bataille navale sur les Perses; et *Cythera*, aujourd'hui Cérigo, qui étoit consacrée à Vénus.



D. *Comment divise-t-on les petites îles?*

R. Les anciens subdivisoient toutes les petites îles de la mer Egée en deux classes : les *Cyclades*, ainsi nommées, parce qu'elles forment comme un cercle ; et les *Sporades*, ou dispersées, qui appartiennent à l'Asie, et dont nous avons parlé ailleurs.

D. *Quelles étoient les principales Cyclades?*

R. Les principales Cyclades sont les îles d'*Andros* et de *Naxos*, qui ont conservé les mêmes noms. Cette dernière, la plus grande de toutes, étoit consacrée à Bacchus.

## LEÇON XII.

### *De l'Italie.*

D. *QUELLES sont les bornes de l'Italie?*

R. Les bornes de l'Italie, selon la Géographie ancienne, sont les mêmes que celles qu'on donne aujourd'hui à cette partie du monde.

D. *Comment les Grecs l'appeloient-ils?*

R. Les Grecs l'appeloient *Hesperia*, à cause de sa situation à leur occident. On la nommoit aussi anciennement *Saturnia* et *Ausonia*.

D. *Quels noms donnoit-on aux Alpes?*

R. Les anciens donnoient différens noms aux Alpes. Voici ceux des principales parties



de ces montagnes : *Alpes maritimæ*, le long des côtes de Gènes. — *Alpes Cotticæ et Penninæ*, au septentrion du Piémont. — *Alpes Reticæ et Noricæ*, dans le pays des Grisons. — *Alpes Tridentinæ*, dans le Trentin et près l'Etat de Venise. — Il y a encore dans l'Italie, *Montes Apennini*, ou l'Apennin.

D. Quels étoient les anciens noms des fleuves de l'Italie?

R. Les anciens noms des fleuves de l'Italie étoient : *Padus* et *Eridanus*, le Pô ; *Ticinus*, le Tessin ; *Addua*, l'Adde ; *Athesis*, l'Addige ; *Arnus*, l'Arno ; *Tiberis*, le Tibre.

D. Comment s'appeloient ses principaux lacs?

R. On appeloit *Lacus Verbanus*, le lac Majeur ; *lacus Larius*, le lac de Côme ; et *lacus Benacus*, le lac de Garde.

D. Par qui l'Italie étoit-elle habitée anciennement?

R. L'Italie étoit habitée anciennement par deux sortes de peuples, des originaires du pays, et des colonies que les Grecs y avoient fondées en différens tems.

D. Quel fut le sort de ces peuples?

R. Ils passèrent successivement sous la domination des Romains, qui firent de l'Italie le centre de leur Empire.

D. Comment se divisait l'Italie?

R. On divisait cette partie de l'Europe en terre ferme et en îles qui l'entourent. La terre ferme se divisait en septentrionale et



méridionale. La première portoit le nom de *Gallia cisalpina*, Gaule cisalpine, à cause des Gaulois qui étoient venus s'y établir.

D. *Comment subdivisoit-on la Gaule cisalpine?*

R. La Gaule cisalpine se subdivisoit en deux parties : *Gallia transpadana*, c'est-à-dire, au-delà, ou au septentrion du Pô ; et *Gallia cispadana*, en-deçà ou au midi du Pô. Ces dénominations étoient tirées de la situation de la ville de Rome par rapport à ces pays-là.

D. *Que comprenoit la Gaule au-delà du Pô?*

R. La Gaule cisalpine au-delà du Pô comprenoit la Valteline, l'Etat de Venise, le Milanez et l'Istrie. Ses principaux peuples étoient, *Galli insubres*, *Cenomani*, *Veneti*, *Carni* et *Histri*.

D. *Où habitoient les Galli insubres?*

R. Les *Galli insubres* habitoient la partie septentrionale de la Lombardie. Leur ville, capitale étoit *Mediolanum*, Milan.

D. *Où étoient établis les Cenomani?*

R. Les *Cenomani* étoient établis dans la Lombardie méridionale. Leurs principales villes étoient *Cremona*, Crémone ; et *Mantua*, Mantoue, patrie du poète Virgile.

D. *Qu'étoient les Veneti?*

R. Les *Veneti* étoient les habitans de l'Etat de Venise. Ils avoient pour villes principales, *Patavium*, Padoue, qui fut la patrie de



l'historien Tite-Live; *Vicensa*, Vicence; et *Vérona*, Vérone.

D. *Quels pays habitoient les Histri et les Carni?*

R. Les *Histri* et les *Carni* habitoient le pays qu'on appelle aujourd'hui l'Istrie et le Frioul. Ce fut l'empereur Auguste qui joignit la première de ces provinces à l'Istrie. Sa capitale étoit *Aquileia*, Aquilée.

D. *Que comprenoit la Gaule au midi du Pô?*

R. La Gaule cisalpine, au midi du Pô, comprenoit le Piémont, la côte de Gênes, les duchés de Parme et de Modène, le Bolognais et le Ferrarois. Les principaux peuples qui l'habitoient, s'appeloient *Taurini*, *Ligurii*, *Bogi* et *Lingones*.

D. *Où habitoient les Taurini?*

R. Les *Taurini* étoient les anciens habitans du Piémont; leur capitale étoit *Augusta Taurinorum*, Turin.

D. *Quels pays habitoient les Ligurii?*

R. Les *Ligurii* habitoient le long des côtes de Gênes. On y trouvoit *Genua*, Gênes; *Vada Sabbatia*, Savone; et *Portus Herculis*, Monaco.

D. *Quels pays occupoient les Boji?*

R. Les *Boji* occupoient le Parmesan et le Modénois. Leurs villes les plus considérables étoient *Parma*, Parme; *Mutina*, Modène.

D. *Quels étoient les Lingones?*

R. Les *Lingones* étoient les habitans du



Bolonais et du Ferrarois. On y voyoit *Bononia*, Bologne; *Forum alieni*, Ferrare.

D. Comment peut-on diviser l'Italie méridionale ?

R. L'Italie méridionale peut être divisée en trois grandes parties, que les anciens appeloient *Etruria*, *Latium*, et *Magna Græcia*.

D. Que comprenoit l'Etrurie ?

R. L'Etrurie avoit deux principales parties, *Etruria propria* et *Umbria*; la première étoit à l'occident, et la seconde à l'orient du mont Apennin.

D. Qu'étoit-ce que l'Etrurie propre ?

R. L'Etrurie propre, qu'on appeloit aussi *Tuscia*, est entre l'Apennin et la mer inférieure. Elle étoit habitée anciennement par douze peuples. C'est le grand duché de Toscane, qui, en 1801, a repris le nom de royaume d'Etrurie.

D. Quelles villes y avoit-il ?

R. Les principales villes étoient : *Luca*, Lucques; *Pisæ*, Pise, colonie grecque; *Florentia*, Florence, et *Portus Liburnus*, ou *Hercules Liburnus*, Livourne.

D. Que trouvoit-on encore dans l'Etrurie propre ?

R. On y trouvoit plusieurs lieux connus dans l'histoire ancienne.

D. Quels étoient les principaux ?

R. Les principaux étoient : la ville de *Veja*, dont les Romains firent le siège pendant dix ans; *Falerii*, ville des Falisques, qui fut



prise par Camille ; et le lac *Trasimène*, près duquel Annibal vainquit les Romains.

D. Où étoit située l'*Umbrie* ?

R. L'*Umbrie* étoit située entre l'*Apennin* et la mer Adriatique. Elle comprenoit la partie orientale de l'Etat de l'Eglise, c'est-à-dire, la Romagne, la Marche d'Ancône et le duché d'Urbin.

D. Quels peuples habitoient l'*Umbrie* ?

R. Les principaux peuples qui l'habitoient, s'appeloient *Senones* et *Piceni*. Elle avoit pour villes principales : *Ariminium*, Rimini ; *Ravenna*, Ravennes ; *Trebia*, Trevi, théâtre d'une seconde victoire d'Annibal ; *Ancona*, Ancône ; et *Nuceria*, Nocera.

## LEÇON XIII.

### Suite de l'Italie.

D. Où étoit situé le *Latium* ?

R. Le *Latium* ou pays Latin étoit au midi de l'Etrurie, et comprenoit toute la partie occidentale de l'Etat de l'Eglise avec une partie de l'Abruzze.

D. Comment le divisoit-on ?

R. On divisoit le *Latium* en ancien et en nouveau ; ils comprennoient l'un et l'autre un grand nombre de peuples qui habitoient les pays situés autour de la ville de Rome.



D. *Quels étoient ces peuples ?*

R. Les plus connus sont les *Sabini*, *Latini*, *Rutuli*, *Volci*, et *Æqui*. Il y avoit aussi les *Marsi* et *Peligni* à l'Orient.

D. *Quelle étoit la capitale du Latium ?*

R. Rome, sur le Tibre, étoit la capitale du *Latium* et de tout l'Empire. Elle fut fondée (753 avant Jésus-Christ) par Romulus, et étoit bâtie sur sept montagnes.

D. *Qu'observez-vous sur cette ville ?*

R. Elle avoit, dans le temps de sa plus grande splendeur, trente-sept portes et quatorze quartiers. Il en sortoit trente-cinq grands chemins qui traversoient toute l'Italie.

D. *Que faut-il remarquer sur ses environs ?*

R. Toutes les petites villes des environs de Rome sont connues dans l'histoire ancienne par quelque événement.

D. *Quelles étoient les principales de ces villes ?*

R. C'étoient : *Alba-Longua*, bâtie par Ascagne, fils d'Enée, et détruite par Tullus Hostilius ; *Ardea*, capitale du pays des Rutules ; *Ostia*, Ostie, première colonie romaine, fondée par Ancus Martius, Tibur, Tivoli, Præneste, Palestrina, Turculum, Frescati, etc.

D. *Qu'est-ce que la Grande Grèce ?*

R. Les Grecs appeloient *Magna Græcia* ou Grande Grèce, la partie la plus méridionale de l'Italie, parce qu'ils y avoient fondé des



colonies en différens temps. C'est aujourd'hui presque tout le royaume de Naples.

D. *Comment divisoit-on la Grande Grèce ?*

R. On la divisoit en cinq provinces principales, qu'on nommoit *Campania*, *Apulia*, *Calabria*, *Lucania* et *Brutium*.

D. *Qu'est-ce que la Campanie ?*

R. La Campanie est aujourd'hui la terre de Labour. Ce pays étoit habité par un grand nombre de peuples, dont les principaux s'appeloient *Picentini* et *Herpini*.

D. *Quelle étoit la capitale de cette province ?*

R. Sa capitale étoit *Capua*, Capoue, l'une des villes les plus grandes et les plus fameuses de son temps, dont les délices amollirent les troupes d'Annibal. Ses ruines sont peu éloignées de la ville qui porte aujourd'hui ce nom.

D. *Quelles autres villes y avoit-il ?*

R. Il y avoit encore *Neapolis*, ou *Parthenope*, Naples; *Nola*, où Marcellus arrêta Annibal, et où mourut l'empereur Auguste; *Puteoli*, Pouzzol; *Cajeta*, Gaëte; *Herculanum* et *Pompeia*, dont les ruines ont été déterrées dans ces derniers temps; et *Salernum*, Salerne, fameuse par son école de Médecine.

D. *Quel volcan fameux y voit-on ?*

R. C'est le Vésuve, *Vesuvius*, aujourd'hui Mont-Somma, connu par ses violentes



éruptions : la plus remarquable eut lieu ( l'an 79 ) sous le règne de l'empereur Titus. Pline l'ancien y perdit la vie.

D. Où étoit située l'*Apulie* ?

R. L'*Apulie*, qui est aujourd'hui la Pouille, avec une partie de l'Abbruzze, étoit vers l'Orient; et se divisoit en deux parties, *Samnium* au septentrion, et l'*Apulie propre* au midi.

D. Qu'est-ce que le *Samnium* ?

R. Le *Samnium* étoit le pays des Samnites, peuples connus par leurs longues guerres contre les Romains. On y remarque principalement *Beneventum*, aujourd'hui Bénévent.

D. Qu'y avoit-il dans l'*Apulie propre* ?

R. Dans l'*Apulie propre* étoient *Ascalum*, *Ascoli*, et le bourg de Cannes, où Annibal remporta une célèbre victoire sur les Romains ( avant Jésus-Christ 216 ).

D. Que comprenoit la *Lucanie* ?

R. La *Lucanie* comprenoit une partie de l'Abbruzze et de la Calabre. Sa capitale étoit *Metapontum* aujourd'hui Torridi-Mare.

D. Qu'est-ce que la Calabrie ?

R. La province appelée *Calabria* ou *Mesapia* est la Calabre. Les plus puissants peuples qui l'habitoient étoient les *Salentins*.

D. Quelles étoient les villes de la Calabrie ?

R. Ses principales villes étoient *Tarentum*, Tarente, ville puissante qui appela Pyrrhus



à son secours contre les Romains ; *Brundisium*, Brindes, port de mer, où l'on s'embarquoit pour passer en Grèce ; et *Hydruntum*, Otrante, aussi port de mer.

D. *Qu'est-ce que le Brutium ?*

R. Le *Brutium* est aujourd'hui la partie la plus méridionale du royaume de Naples. On y trouvoit *Cosentia*, Cosenza, ancienne capitale ; *Rhegium*, Reggio ; et *Crotona*, Crotone, patrie de Milon.

D. *Quels étoient les anciens noms des îles de l'Italie ?*

R. Les anciens noms des trois principales îles qui dépendent de l'Italie étoient : *Sicilia* ou *Trinacria*, la Sicile ; *Sardinia*, la Sardaigne ; et *Corsica*, la Corse. Il y avoit encore *Melita*, Malthe.

D. *D'où vient le nom de Trinacria ?*

R. On donnoit à la Sicile le nom de *Trinacria* à cause de sa figure triangulaire et des trois caps qu'on y trouve, qui sont : *Pelorus*, le Fare de Messine, à l'orient ; *Lylibaeum*, Cap-Buéo, à l'occident ; et *Pachynum*, Capo-Passaro, au midi.

D. *Quels peuples habitoient la Sicile ?*

R. La Sicile eut d'abord pour habitans les Cyclopes et les Lestrigons, que la fable représente comme des géans, et qui n'étoient que des peuples sauvages et cruels. Les Phéniciens et les Grecs y fondèrent des colonies, et cette île se divisa alors en plusieurs royaumes.



D. *Qu'arriva-t-il ensuite ?*

R. Ensuite les Carthaginois conquièrent une partie de la Sicile ( avant J. C. 141 ), les Romains la disputèrent, ce qui donna lieu à la première guerre Punique, et valut la conquête de toute l'île à ces derniers; c'est le premier pays qu'ils aient réduit en Province Romaine.

D. *Quelle étoit la capitale de la Sicile ?*

R. La capitale de toute la Sicile étoit *Syracuse*, *Siracosa*, ville célèbre, grande et forte, patrie du roi Hiéron et du mathématicien Archimède. Marcellus l'assiégea et la prit pendant la seconde guerre Punique.

D. *Quelles étoient les autres villes de la Sicile ?*

R. Les autres villes étoient : *Messana*, *Messine*, colonie grecque ; *Agrigentum*, *Gergenti*; *Lilybacum*, *Marsalla*; *Drepanum*, *Trapani*; et *Panormus*, *Palerme*. Il y avoit aussi le mont *Æthna*, volcan, aujourd'hui mont Gibel.

D. *Quelles petites îles remarquait-on autour de la Sicile ?*

R. On remarquoit autour de la Sicile plusieurs petites îles, dont les principales étoient : *Insulæ Æoliæ* ou *Vulcaniæ*, aujourd'hui les îles de Lipari; et les îles *Ægates* à l'occident, au nombre de trois, près desquelles les Romains gagnèrent, sur les Carthaginois, une bataille navale qui termina la première guerre Punique.

*Tome II.*



D. *Qu'est-ce que la Sardaigne?*

R. La Sardaigne, située au septentrion de la Sicile, eut d'abord pour habitans quelques peuples Grecs. Les Carthaginois la sou-mirent ensuite; mais les Romains la leur enlevèrent après la première guerre Punique. Sa capitale étoit *Caralis*, Cagliari.

D. *Qu'est-ce que l'île de Corse?*

R. L'île de Corse est séparée de la Sardaigne par un détroit que les anciens appelloient *Fossa*. Elle fut peuplée par des Etruriens, et prise ensuite par les Romains. On y trouvoit *Alexia* et *Mariana*, deux colonies romaines fondées par Sylla et par Marius. Mais ces villes sont aujourd'hui ruinées.

---

## LEÇON XIV.

### *De l'Espagne.*

D. *QUELS noms portoit anciennement l'Espagne?*

R. L'Espagne s'appeloit anciennement *Ibéria*, du nom de l'un des fleuves qui l'arrosent; et *Hesperia*, à cause de sa situation à l'occident de l'Europe. Ses bornes, en y comprenant le Portugal, étoient les mêmes qu'aujourd'hui.

D. *Comment se nommoient ses principaux fleuves?*



R. Les anciens noms des principaux fleuves de l'Espagne étoient : *Iberus*, l'Ebre; *Boetis*, le Guadalquivir; *Anas*, la Guadiana; *Tagus*, le Tage; *Durius*, le Douro; et *Minus*, le Minho.

D. *Par qui fut d'abord habitée l'Espagne?*

R. On croit que les Celtes ont été les premiers habitans de cette partie de l'Europe. Les Phéniciens et les Carthaginois y firent quelques établissemens.

D. *Qui s'en rendit maître?*

R. Les Romains pénétrèrent en Espagne dès la seconde guerre Punique; mais ils n'en furent entièrement les maîtres que sous le règne de l'empereur Auguste (avant Jésus-Christ 31).

D. *Comment les Romains divisoient-ils l'Espagne?*

R. Les Romains divisèrent d'abord l'Espagne en *Citérieure* ou *Tarraconnoise*, et en *Ultérieure*. Ils subdivisoient ensuite l'*Ultérieure* en deux provinces, la *Bétique* et la *Lusitanie*.

D. *Que comprenoit la Lusitanie?*

R. La Lusitanie comprenoit presque tout le Royaume de Portugal, avec une partie des deux Castilles. Elle étoit située entre le Douro, la Guadiana et l'Océan.

D. *Qu'observez-vous sur ce pays-là?*

R. Les Romains ayant entrepris de subjuguer ce pays-là, un Espagnol nommé Viriatus



le défendit long-temps contre eux avec avantage; mais il fut assassiné dans sa tente par trois de ses officiers que le général romain avoit gagnés ( avant J. C. 14 ).

D. *Quels peuples habitoient la Lusitanie?*

R. Les peuples de la Lusitanie qui habitoient entre le Douro et le Tage s'appeloient Lusitani; et ceux qui étoient entre le Tage et la Guadiana, s'appeloient Celtici.

D. *Quelles villes y avoit-il dans cette province?*

R. Les principales villes de cette province étoient: *Augusta Emerita*, Mérida, capitale, bâtie par Auguste; *Olisippo*, Lisbonne, sur le Tage; et *Conimbria*, Coimbre.

D. *Que trouvoit-on au midi?*

On trouvoit au midi un petit pays nommé *Ager Cuncæus*, les Algarves, où étoit *Promontorium Sacrum*, le cap de Saint-Vincent.

D. *Où étoit située la Bétique?*

R. La Bétique, *Bætica*, s'étendoit depuis la Guadiana jusques à l'Océan, ayant la province Tarraconnoise à l'orient. Elle tiroit son nom du fleuve Bætis ou Guadalquivir, qui la traversoit dans toute sa longueur.

D. *Que comprenoit cette province?*

R. Cette province comprenoit l'Andalousie, le royaume de Grenade, et l'Estramadure espagnole. On y remarque les montagnes appelées *Montes Mariani*, aujourd'hui *Sierra Moréna*, au midi de la Castille.



D. *Comment la divisoit-on ?*

R. On divisoit la Bétique en deux parties, l'une occidentale et l'autre orientale ; elles étoient séparées par le Guadalquivir.

D. *Quelles étoient les villes de la Bétique occidentale ?*

R. Les principales villes de l'occidentale étoient : *Corduba*, Cordoue, patrie du poète Lucan et des deux Sénèques ; *Italica*, Séville l'ancienne, de laquelle les empereurs Trajan et Adrien étoient originaires, et *Gades*, Cadix, port de mer, colonie Tyrienne. Les peuples de ce pays-là s'appeloient *Turduli*.

D. *Quelles villes y avoit-il dans l'orientale ?*

R. La Bétique orientale avoit *Hispalis*, Séville moderne, *Munde*, Mondégo, où Jules-César vainquit les fils de Pompée ; *Calpe*, Gibraltar, située sur l'une des colonnes d'Hercule ; et *Malaca*, Malaga, colonie Carthaginoise.

D. *Qu'est-ce que les colonnes d'Hercule ?*

R. Les anciens donnoient le nom de colonnes d'Hercule à deux montagnes, *Calpe*, et *Abyla*, dont l'une est en Europe, et l'autre en Afrique. Ils les regardoient comme l'extrémités du monde du côté de l'occident.

D. *Où étoient située la Tarraconoise ?*

R. La partie de l'Espagne que les Romains appeloient *Provincia Tarraconensis*, étoit située à l'orient des deux précédentes, et s'étendoit depuis la Méditerranée jusqu'à l'Océan.



D. *Comment peut-on la diviser?*

R. On peut diviser commodément cette grande province en deux parties, la septentrionale et la méridionale.

D. *Que comprenoit la septentrionale?*

R. La Tarraconoise septentrionale comprenoit les pays situés près de l'Océan et des Pyrénées, qui sont la Navarre, la Biscaye, les Asturies, la Galice avec le royaume de Léon, et une partie de la Castille-Vieille.

R. *Quels peuples habitoient ces pays-là?*

R. Ces pays étoient habités par quatre peuples principaux : *Galloeci*, les habitans de la Gallice; *Astures*, ceux des Asturies et du royaume de Léon; *Cantabri*, les Biscayens, les plus vaillans des Espagnols; et *Vascones*, les Navarrois.

D. *Quelles étoient les principales villes?*

R. Les principales villes qu'on y trouvoit étoient : *Portus-Calle*, Porto, qui donne son nom au Portugal; *Legio Gemina*, Léon; *Asturica*, Astorge; *Flaviopolis*, Bilbao; et *Pompejopolis*, Pampelune.

D. *Que doit-on y remarquer encore?*

R. On doit y remarquer *Numantia*, aujourd'hui *Seria*, sur le Douro, dans la Castille-Vieille, célèbre par la valeur de ses habitans, qui fut prise par Scipion Emilien (avant J. C. 133) et *Calaguaris*, Calahorra, qui essuya toutes les horreurs de la famine pendant la guerre contre Sertorius.



D. *Que comprenoit la méridionale?*

R. La Tarraconoise méridionale comprenoit les royaumes de Murcie, de Valence et d'Arragon, avec la Catalogne et le reste des deux Castilles.

D. *Quelle étoit sa capitale?*

R. Sa capitale étoit *Tarraco*, Tarragone, qui donnoit son nom à toute la province, et qui avoit été bâtie par les Scipions.

D. *Quelles étoient ses principales villes?*

R. Ses principales villes étoient *Cæsar-Augusta*, Sarragosse, bâtie par l'empereur Auguste; et *Carthago Nova*, Carthagène, fondée par Asdrubal, et prise par Scipion l'Africain (avant J. C. 210).

D. *Quelles autres villes y avoit-il encore?*

R. Il y avoit *Saguntus*, Morvedre, dont la ruine donna lieu à la seconde guerre Punique; *Valentia*, Valence; et *Complutum*, Alcalá de Hénarés. Les peuples de l'Arragon se nommoient Celtiberi.

D. *Comment s'appeloient les îles de l'Espagne?*

R. Les îles de Majorque et de Minorque étoient appelées par les anciens *Insulæ Balearæ*. Leurs habitans excellèrent pour la fronde. Elles furent subjuguées par Quintus Metellus *Balearicus*.

D. *Quelles étoient leurs principales villes?*

R. Leurs principales villes étoient: *Palma*, Majorque, capitale de l'île de ce nom, et *Mago*, Port-Mahon dans l'île de Minorque,



D. *Comment peut-on la diviser?*

R. On peut diviser commodément cette grande province en deux parties, la septentrionale et la méridionale.

D. *Que comprenoit la septentrionale?*

R. La Tarraconoise septentrionale comprenoit les pays situés près de l'Océan et des Pyrénées, qui sont la Navarre, la Biscaye, les Asturies, la Galice avec le royaume de Léon, et une partie de la Castille-Vieille.

R. *Quels peuples habitoient ces pays-là?*

R. Ces pays étoient habités par quatre peuples principaux : *Galloeci*, les habitans de la Gallice; *Astures*, ceux des Asturies et du royaume de Léon; *Cantabri*, les Biscayens, les plus vaillans des Espagnols; et *Vascones*, les Navarrois.

D. *Quelles étoient les principales villes?*

R. Les principales villes qu'on y trouvoit étoient : *Portus-Calle*, Porto, qui donne son nom au Portugal; *Legio Gemina*, Léon; *Asiurica*, Astorge; *Flaviopolis*, Bilbao; et *Pompejopolis*, Pampelune.

D. *Que doit-on y remarquer encore?*

R. On doit y remarquer *Numantia*, aujourd'hui *Seria*, sur le Douro, dans la Castille-Vieille, célèbre par la valeur de ses habitans, qui fut prise par Scipion Emilien (avant J. C. 133) et *Calaguaris*, Calahorra, qui essuya toutes les horreurs de la famine pendant la guerre contre Sertorius.



D. *Que comprenoit la méridionale?*

R. La Tarraconoise méridionale comprenoit les royaumes de Murcie, de Valence et d'Arragon, avec la Catalogne et le reste des deux Castilles.

D. *Quelle étoit sa capitale?*

R. Sa capitale étoit *Tarraco*, Tarragone, qui donnoit son nom à toute la province, et qui avoit été bâtie par les Scipions.

D. *Quelles étoient ses principales villes?*

R. Ses principales villes étoient *Cæsar-Augusta*, Sarragosse, bâtie par l'empereur Auguste; et *Carthago Nova*, Carthagène, fondée par Asdrubal, et prise par Scipion l'Africain (avant J. C. 210).

D. *Quelles autres villes y avoit-il encore?*

R. Il y avoit *Saguntus*, Morvedre, dont la ruine donna lieu à la seconde guerre Punique; *Valentia*, Valence; et *Complutum*, Alcala de Hénarés. Les peuples de l'Arragon se nommoient Celtiberi.

D. *Comment s'appeloient les îles de l'Espagne?*

R. Les îles de Majorque et de Minorque étoient appelées par les anciens *Insulæ Balearæ*. Leurs habitans excellèrent pour la fronde. Elles furent subjuguées par Quintus Metellus *Balearicus*.

D. *Quelles étoient leurs principales villes?*

R. Leurs principales villes étoient: *Palma*, Majorque, capitale de l'île de ce nom, et *Mago*, Port-Mahon dans l'île de Minorque,



bâtie par les Carthaginois, et qui portoit le nom de l'un de leurs chefs.

D. *Quelles petites îles y avoit-il encore?*

R. Il y avoit encore deux petites îles qui portoient le nom de Pityusæ. La plus grande est aujourd'hui Yvica, et la plus petite Farmentara. Celle-ci s'appeloit anciennement *Ophiusa* à cause de la quantité de serpens qui s'y trouvoient.

## LEÇON XV.

### *De la Thrace.*

D. *QU'ENTENDEZ-VOUS par la Thrace?*

R. Nous réunissons ici sous le nom de Thrace, deux pays situés l'un auprès de l'autre, et qui sont la Thrace propre, *Thracia*, et la Mœsie, *Mœsia*, au septentrion.

D. *Quelles étoient les bornes de la Thrace?*

R. La Thrace, aujourd'hui Romanie, avoit pour bornes au septentrion, le mont Hémus; à l'orient le Pont-Euxin et la Propontide; au midi la mer Egée; et à l'occident le fleuve Strymon, qui la séparoit de la Macédoine.

D. *Par quels peuples ce pays étoit-il habité?*

R. Ce pays étoit habité par divers peuples belliqueux, dont les plus connus s'appeloient *Scordisci*. Il y eut des rois particuliers jusques au tems où les Romains s'en rendirent



maîtres. Il étoit arrosé par le fleuve Hébrus, aujourd'hui Marizza.

D. *Quelles étoient les principales villes de la Thrace?*

R. Les principales villes de la Thrace étoient *Abdera* à l'occident, patrie de Démocrite; *Sestos*; et vis-à-vis en Asie, *Abydos*, les Dardanelles, *Bysantium*, Constantinople, sur le Bosphore de Thrace; *Adrinopolis*, Andrinople sur le fleuve *Hébrus*, et *Tranajopolis*.

D. *Quelles îles y avoit-il près des côtes?*

R. Près des côtes de la Thrace étoient l'île appelée *Thasus*, aujourd'hui Tasso, connue par ses marbres; *Lemnos*, aujourd'hui Stalimène, avec la capitale du même nom; *Samathracia*, aujourd'hui Samandrâsai.

D. *Où étoit située la Mœsie?*

R. La Mœsie s'étendoit le long du Danube, *Danubius*, et au midi de ce fleuve, depuis sa jonction avec la Save, où il commençoit à porter le nom d'*Istrus*, jusques à son embouchure, ayant la Pannonia à l'occident et le Pont-Euxin à l'orient.

D. *Comment la divisoit-on?*

R. On divisoit la Mœsie en supérieure à l'occident, qui est aujourd'hui la Servie; et en inférieure qui est la Bulgarie.

D. *Qu'observez-vous sur ses peuples?*

R. Ses principaux peuples, connus sous le nom de Mœsiens ou de Gètes, firent en différens tems des incursions dans les provinces de l'Empire romain.



D. Quelles villes y avoit-il dans la *Mœsie* ?

R. Les principales villes de ce pays-là étoient *Nicopolis*, qui porte encore le même nom, et qui fut bâtie par l'Empereur Trajan, après qu'il eut vaincu les Daces; et *Ulpia-Sardica*, aujourd'hui Sophie dans la Bulgarie.

### *De l'Illyrie.*

D. Que comprenez-vous dans cet article ?

R. Nous comprenons dans cet article quatre pays voisins les uns des autres, dont la connoissance est peu importante pour l'histoire, et qui sont : l'Illyrie propre, *Illyris*; la Pannonie, *Pannonia*; la Norique, *Noricum*; et la Rhétie, *Rhetia*.

D. Où étoit située l'Illyrie ?

R. L'Illyrie propre étoit située au midi de la Pannonie, et séparée de cette province par une longue chaîne de montagnes. Elle s'étendoit le long des côtes orientales de la mer Adriatique jusques à la Macédoine.

D. Comment divisoit-on l'Illyrie ?

R. On la divisoit en deux parties, et cette division étoit formée par le fleuve *Titius*, le Cherca. Il y avoit la *Liburnie* au septentrion, et la *Dalmatie* au midi. L'une et l'autre portent aujourd'hui le nom de Dalmatie.

D. Quels peuples l'habitoient ?

R. Les peuples de l'Illyrie, appelés *Liburni* étoient fameux par leurs pirateries. Les Romains conquièrent la Liburnie avant la seconde guerre



Punique; et la Dalmatie sous le règne de l'empereur Auguste, qui en transporta les habitans loin des côtes.

D. *Quelles étoient les villes de l'Illyrie?*

R. Les principales villes de cette province étoient *Delminium*, qui a donné son nom à tout le pays et fut prise par Scipion Nasica; *Salona*, patrie de Dioclétien, qui s'y retira après avoir abdiqué l'empire; et *Epidaurus*, Raguse, colonie romaine.

D. *Quelles îles trouvoit-on sur les côtes?*

R. On trouvoit sur les côtes de la Dalmatie plusieurs petites îles dont les plus remarquables sont *Corcyra-Nigra*, Cursole; et *Meleta*, Méléda, où plusieurs savans croient que St. Paul fit naufrage et non à Malthe.

D. *Où étoit située la Pannonie?*

R. La Pannonie étoit bornée au septentrion par le Danube, à l'orient par la Mœsie, au midi par l'Illyrie, à l'occident par la Norique.

D. *A qui la Pannonie fut-elle soumise?*

R. Cette province fut pendant long-tems soumise aux Romains; mais dans la suite les Huns l'envahirent avec d'autres pays au septentrion du Danube, lui donnèrent leur nom, et fondèrent le royaume de Hongrie.

D. *Quelles étoient ses principales rivières?*

R. Ses principales rivières étoient: *Dravus*, la Drave; et *Savus*, la Save, qui se jettent l'une et l'autre dans le Danube.



D. *Comment divisoit-on la Pannonie?*

R. On divisoit la Pannonie en *supérieure* à l'occident, et en *inférieure* à l'orient. Elles étoient séparées par le fleuve *Arabo*, le Raab, qui se jette aussi dans le Danube.

D. *Que comprenoit la supérieure?*

R. La Pannonie supérieure comprenoit la Croatie, la Carniole et la Basse-Autriche. La plus considérable de ses villes étoit *Vindobona*, aujourd'hui Vienne.

D. *Que comprenoit l'inférieure?*

R. La Pannonie inférieure comprenoit la Bosnie, l'Esclavonie et la partie de la Hongrie qui est au midi du Danube, ses principales villes étoient *Taurunum*, Belgrade, et *Mursa*, Essek.

D. *Où étoit située la Norique?*

R. La Norique étoit située le long de la rive méridionale du Danube: ayant la Pannonie à l'orient et la Vindélicie à l'occident.

D. *Que renfermoit cette province?*

R. Elle renfermoit la Carinthie, la Stirie, la Haute-Autriche et le pays de Salzbourg. Elle eut des rois particuliers et fut réduite en province romaine sous l'empereur Auguste.

D. *Comment la divisoit-on?*

R. On divisoit cette province en *Noricum Ripense* au septentrion, le long du Danube, où étoit *Lentia*, Lintz; et en *Noricum Mediterraneum* qui avoit *Juvania*, Saltzbourg colonie romaine, et *Bojodurum*, Innstad, au confluent de l'Inn et du Danube.



D. *Qu'étoit-ce que la Rhétie ?*

R. La Rhétie étoit entre le Danube, le Haut-Rhin, les Alpes et la mer Adriatique ; elle s'étendoit à l'orient jusqu'à la Servie.

D. *Comment la Rhétie étoit-elle divisée ?*

R. Les Romains la divisoient en deux parties : *Rhetia Prima*, vers le midi, qui est le pays des Grisons, et la Valteline depuis le Rhin jusqu'à l'Italie ; et *Rhetia Secunda*, ou *Vindelicia*, qui est le Tyrol avec une partie de la Souabe et de la Bavière.

D. *Que trouvoit-on dans la première Rhétie ?*

R. On trouvoit dans la première Rhétie *Mons Adula*, le mont Saint-Gothard, où le Rhin a sa source. Ses principales villes étoient, *Curia*, Coire, et *Clavenna*, Chiavenne.

D. *Qu'y avoit-il dans la Vindélicie ?*

R. Dans la Vindélicie étoit *lacus Britannicus*, le lac de Constance, avec les fleuves *Ænus*, l'Inn, et *Licus*, le Leck.

D. *Quels peuples habitoient ce pays-là ?*

R. Les peuples de ce pays-là étoient : 1.<sup>o</sup> *Brigantii*, près du lac de ce nom, et leur capitale *Brigantium*, Brégentz. 2.<sup>o</sup> *Vindelici*, peuples de la Souabe, et leur capitale *Augusta Vindélicorum*, Augsbourg. 3.<sup>o</sup> *Boji*, les Bavarois, qui, chassés de la Bohême par les Marcomans, vinrent s'établir dans la Bavière, et lui donnèrent leur nom.



## LEÇON XVI.

*De la Gaule.*

D. **C**OMMENT les Romains divisoient-ils la Gaule?

R. Les Romains divisoient en général la Gaule en deux parties : *Gallia Cisalpina*, au midi des Alpes, qui est comprise dans l'Italie; et *Gallia Transalpina*, au septentrion de ces mêmes montagnes. C'est de cette dernière qu'il s'agit ici.

D. Quelles étoient les bornes de la Gaule Transalpine?

R. La Gaule Transalpine avoit pour bornes au septentrion et à l'occident l'Océan, et à l'Orient le Rhin et les Alpes, au midi la Méditerranée et les Pyrénées.

D. Quels étoient les anciens noms des rivières de la Gaule?

R. Ses principales rivières s'appeloient anciennement : *Sequana*, la Seine; *Liger*, la Loire; *Garumna*, la Garonne; et *Rhodanus*, le Rhône.

D. Quelles étoient les moins considérables?

R. Les moins considérables étoient *Matrona* la Marne; *Duranius*, la Dordogne; *Arar*, la Saône; *Isara*, l'Isère et plusieurs autres.

D. Quels étoient les anciens noms des montagnes?



R. Les montagnes les plus connues étoient *Montes-Pyrenœi*, les Pyrénées entre la Gaule et l'Espagne; *Cebenna*, les montagnes des Cévennes; *Mons Jura*, le Mont-Jura; et *Mons-Vogesus*, les montagnes des Vosges en Lorraine.

D. *Comment les Romains conquièrent-ils la Gaule ?*

R. Jules-César entreprit le premier la conquête de la Gaule. Il en soumit une partie, après une longue guerre. Auguste se rendit maître du reste ou de la partie occidentale.

D. *Comment divisoit-on anciennement la Gaule ?*

R. La Gaule étoit anciennement divisée en quatre grandes parties : *Aquitania*, *Gallia Cellica*, *Gallia Narbonensis*, ou *Bracata*, et *Gallia Belgica*, ou *Comata*.

D. *Comment se divisoit l'Aquitaine ?*

R. L'Aquitaine se divisoit en *ancienne*, qui avoit été conquise par Jules-César, vers le midi; et en *nouvelle*, qui fut ajoutée par Auguste, vers le septentrion.

D. *Quels pays comprenoient ces deux provinces ?*

R. L'ancienne comprenoit la partie méridionale de la Guyenne, et la nouvelle renfermoit la Saintonge, le Poitou, le Berry, et l'Auvergne, provinces qui sont entre la Garonne au midi, la Loire au septentrion, et les Cévennes à l'orient.



D. Combien de peuples l'habitoient?

R. Les peuples de l'Aquitaine étoient au nombre de neuf, et ce pays s'appeloit par cette raison *Novempopulania*. Les plus connus sont : *Auscii*, peuples du diocèse d'Auscl; et *Vibisci*, dont la capitale fut dans la suite *Burdegala*, Bordeaux.

D. Qu'observez-vous sur ce sujet?

R. Il faut observer encore que les Gascons, *Vascones*, peuples de l'Espagne, firent une irruption dans l'Aquitaine au cinquième siècle, s'y établirent, et lui donnèrent leur nom.

D. Quels peuples habitoient la Nouvelle-Aquitaine?

R. La Nouvelle-Aquitaine avoit pour principaux peuples *Averni*, habitans de l'Auvergne dont la ville la plus considérable étoit *Gergovia*, située près de Clermont; et *Bituriges*, peuple du Berry. Leur capitale, *Avaricum*, Bourges, ville très-forte, fut prise par Jules-César.

D. Comment se subdivisoit la Gaule Celtique?

R. La Gaule Celtique, qu'on appeloit aussi *Gallia Lugdunensis*, étoit subdivisée en trois provinces : *Armorica*, à l'occident; *Media*, moyenne, ou au milieu; et *Orientalis*, orientale.

D. Que comprenoit l'Armorique?

R. L'Armorique comprenoit les provinces de Bretagne et de Normandie. Ses peuples



s'appeloient *Veniti* et *Armorici*. Leurs principales villes étoient : *Rhedon*, Rennes, et *Rothomagus*, Rouen.

D. Qu'est-ce que la Celtique moyenne ?

R. La Celtique moyenne répond aujourd'hui aux provinces d'Anjou, de Tourraine et d'Orléanois. On y remarquoit principalement *Genabuna*, Orléans, et *Julio-Magus* Angers.

D. Que comprenoit la Celtique orientale ?

R. La Celtique orientale comprenoit les provinces situées entre la Seine, la Marne et la Saône, qui sont l'Ile-de-France, la Champagne, et une partie de la Bourgogne et du Lyonnois.

D. Quels étoient ses peuples ?

R. Ses peuples étoient : *Parisii*, habitans de l'Ile-de-France; *Galli-Senones*, des environs de Sens, qui ayant passé en Italie, prirent et brûlèrent la ville de Rome (avant J. C. 590); *Ædui*, Bourguignons, les premiers alliés des Romains dans les Gaules; et *Segusiani*, habitans du Lyonnois.

D. Quelles villes trouvoit-on dans la Celtique Orientale ?

R. On y trouvoit *Lutetia*, Paris; *Agedicum*, Sens; *Augustodunum*, Autun; *Bibracte*, ville très-forte, aujourd'hui détruite; *Lugdunum*, Lyon.

D. Qu'observez-vous sur Lyon ?

R. Lyon, seconde colonie romaine dans les Gaules, fut fondée par Munatius Plancus, peu d'années après la mort de Jules-César.



D. Où étoit située la Gaule Narbonnaise ?

R. La Gaule Narbonnaise étoit bornée au septentrion par les Cévennes , à l'orient par les Pyrénées , au midi par la Méditerranée , à l'occident par les Alpes et le lac Léman ou lac de Genève , *Lacus Lémanus*.

D. Quels noms portoit-elle ?

R. On l'appela d'abord *Provincia* , ensuite *Narbonnensis* , et enfin *Viennensis*.

D. Comment se divisoit cette province ?

R. Cette province se divisoit en deux principales parties , dont l'une étoit à l'occident , et l'autre à l'orient du Rhône.

D. Que comprenoit l'occidentale ?

R. La partie occidentale comprenoit principalement le Languedoc , dont les habitans s'appeloient *Tectosagi*.

D. Quelles étoient ses principales villes ?

R. Ses principales villes étoient : *Narbo* , Narbonne , capitale de toute la province , première colonie romaine dans les Gaules , et surnommée *Martius* , de Quintus Martius Rex , qui la prit ; et *Nemausus* , Nîmes , où il y avoit un amphithéâtre et un pont remarquable.

D. Que comprenoit la Narbonnaise orientale ?

R. La partie orientale comprenoit la Provence , le Dauphiné et une partie de la Savoye. Ses anciens habitans étoient : *Salves* , les Provençaux ; *Allobroges* , les Savoyards ; et *Vocuntii* , les peuples du comtat Venaissin.



D. *Quelles villes considérables y avoit-il ?*

R. Les villes les plus considérables étoient : *Massilia*, Marseille, colonie des Phocéens, ville riche, célèbre par son académie, et qui fut prise par Jules-César; *Aquæ Sextiæ*, Aix en Provence; *Vienna*, Vienne en Dauphiné; *Arausio*, Orange; *Valentia*, Valence, au confluent du Rhône et de l'Isère.

D. *Où étoit située la Gaule Belgique ?*

R. La partie de la Gaule qui portoit le nom de Belgique, étoit très-étendue. Elle avoit pour bornes au septentrion l'Océan, à l'orient le Rhin, au midi les Alpes, et à l'occident la Saône, la Seine et la Marne.

D. *Quels pays comprenoit-elle ?*

R. Elle comprenoit non-seulement tous les Pays-Bas, qu'on appelle proprement *Belgia*; mais de plus l'Alsace, la Lorraine, la Suisse, et la partie de la Basse-Allemagne qui est à l'occident du Rhin.

D. *Quels étoient les noms des fleuves de la Gaule Belgique ?*

R. Les anciens noms des fleuves qui l'arrosent étoient : *Mosa*, la Meuse; *Mosella*, la Moselle; *Sabis*, la Sambre; *Scaldis*, l'Escaut; et *Arola*, l'Aar. On y trouvoit encore une forêt considérable appelée *Saltus Arduenna*, les Ardennes.

D. *Quels peuples habitoient ce pays-là ?*

R. La partie méridionale avoit pour habitans *Rauraci*, dont la capitale étoit *Augusta Rauracorum*, August, petit village



près de Bâle; et *Helvetii*, les Suisses, dont le pays étoit divisé en quatre quartiers appelés *Pagi*.

D. Quels étoient ces quartiers?

R. Ces quartiers étoient, 1.<sup>o</sup> *Pagus Urbigenus*, où l'on trouvoit *Orbis* ou *Urba*, Orbe; *Aventicum*, Avenches; *Noviodunum*, Nyon, colonie équestre; 2.<sup>o</sup> *Pagus Ambronicus*, où étoient *Vindonissa*, Vindisch, au confluent de l'Aar et de la Reuss; et *Solodorum*, Soleure; 3.<sup>o</sup> *Pagus Tugurinus*, capitale *Tigurum*, Zurich; 4.<sup>o</sup> *Pagus Tugiensis* capitale; *Tugium*, Zug.

D. Quels peuples y avoit-il à l'occident?

R. Les peuples de la partie occidentale étoient; 1.<sup>o</sup> *Sequani*, les Francs-Comtois, séparés de la Suisse par le mont Jura, dont la principale ville étoit *Vesontio*, Besançon; 2.<sup>o</sup> *Remi*, peuples de la Champagne. Leur capitale étoit *Durocortorum*, Rheims.

D. Quels peuples habitoient à l'orient?

R. Dans la partie orientale étoient; 1.<sup>o</sup> *Treviri*, qui avoient pour principales villes *Augusta Trevirorum*, Trèves, ville très-ancienne, et *Moguntiacum*, Mayence, 2.<sup>o</sup> *Urbii*, peuples d'Allemagne, transportés dans la Gaule; et leur capitale *Colonia Agrippina*, Cologne, fondée par Agrippine, mère de Néron; 3.<sup>o</sup> *Triboni*, et leur capitale *Argentoratum*, Strasbourg.

D. Comment appeloit-on la Gaule Belgique qui étoit le long du Rhin?



R. Les Romains appeloient *Germania Cis-Rhenana*, la partie de la Gaule Belgique qui étoit le long du Rhin.

D. Quels en étoient les principaux peuples ?

R. Ses principaux peuples étoient *Batavi*, peuples puissants et belliqueux, qui s'étendoient jusques à l'Océan. Ils avoient pour villes principales *Lugdunum Batavorum*, Leyde; et *Trajectum ad Rhenum*, Utrecht.

D. Quelles autres villes y trouvoit-on encore ?

R. Il y avoit encore *Nervii*, peuples du Hainault, où étoit *Cameracum*, Cambray; et *Morini*, peuples de la Picardie.

D. Quel port y remarquoit-on ?

R. On y remarquoit *Portus Jecius*, sur les côtes de cette dernière province, et aujourd'hui ruinée, où Jules-César s'embarqua pour son expédition dans les Iles Britanniques.

## LEÇON XVII.

### *De la Sarmatie.*

D. QU'EST-CE que la Sarmatie européenne ?

R. Les anciens appeloient *Sarmatia europæa*, un vaste pays qu'ils connoissoient peu, et auquel ils donnoient pour bornes au sep-



tentrion la mer Glaciale; à l'orient la Sarmatie asiatique; au midi, le Danube; et à l'occident la Germanie.

D. *Que comprenoit-elle?*

R. Cette partie de la Sarmatie comprenoit la Russie, la Pologne, la partie septentrionale de la Hongrie et la petite Tartarie.

D. *Quels étoient les noms de ces fleuves?*

R. Les anciens noms des fleuves qui l'arrosent étoient; *Chronus*, le Niémen; *Tyras* ou *Donaster*, le Niester; *Borysthènes*, le Niéper, *Tibiscus* la Teisse, et *Hispania*, le Bog.

D. *Comment ce pays étoit-il divisé?*

R. La Sarmatie européenne étoit divisée en deux parties par les monts Crapacs, *montes Carpates*, la septentrionale presque inconnue, et la méridionale.

D. *Que connoissoit-on de celle-ci?*

R. Les Romains connoissoient dans la partie méridionale une province appelée *Dacia*, dont les habitans faisoient de fréquentes incursions dans les terres de l'Empire, et qui comprenoit la Transylvanie, la Valaquie et la Moldavie.

D. *Qu'observez-vous sur ce pays-là?*

R. Il y avoit aussi à l'orient le pays appelé *Chersonesus taurica*, qui est la presqu'île de Crimée. Les Sarmates étoient Scythes d'origine. L'histoire parle de plusieurs peuples barbares par qui ce pays-là étoit habité, tels que les Huns et les Avars.



*De la Germanie.*

D. *Où étoit située l'ancienne Germanie?*

R. L'ancienne Germanie s'étendoit beaucoup plus loin que l'Allemagne, puisqu'on lui donnoit pour bornes au septentrion, la mer glaciale; à l'orient, la Samartie européenne, dont elle étoit séparée par la Vistule; au midi, le Danube, qui la séparoit de l'Illyrie; et à l'occident le Rhin, qui la séparoit de la Gaule.

D. *Qu'observez-vous sur ses habitans?*

R. Les anciens Germains n'avoient point de villes dans leur pays; on n'y trouvoit que des forts qu'ils élevoient pour leur sûreté.

D. *Comment vivoient ces peuples?*

R. Un très-grand nombre de ces peuples vivoient indépendans les uns des autres, et se faisoient une guerre continuelle: tels étoient les Cimbres et les Teutons qui, réunis, ayant pénétré en Italie, furent défaits par Marius (avant J. C. 102).

D. *Que firent d'abord les Romains?*

R. Les Romains, sous la conduite de Jules-César, firent quelques expéditions contre ceux des peuples de la Germanie qui, étant établis le long de la rive droite du Rhin, ravageoient souvent les provinces de la Gaule, leurs voisins, sur l'autre rive.

D. *Qu'arriva-t-il ensuite?*

R. Sous le règne d'Auguste, et de Tibère son successeur, plusieurs peuples de la Germanie furent vaincus par Drusus et par Ger-



manicus. Cependant les Romains ne purent jamais soumettre entièrement ces nations belliqueuses.

D. *Que possédèrent-ils dans la Germanie?*

R. Ils ne possédèrent donc que quelques pays situés près du Rhin, n'ayant pas pénétré dans la Germanie orientale. Ils perdirent même le fruit de leurs conquêtes dès le troisième siècle, par la révolte de tous les peuples qu'ils avoient soumis.

D. *Quels golfes y avoit-il dans la Germanie?*

R. On trouvoit au nord de la Germanie deux golfes considérables : *Sinus codanus* ou *mare Suevicum*, la mer Baltique ; et *Sinus Gravicus*, la mer Blanche.

D. *Quels fleuves y remarquoit-on?*

R. On y remarquoit six grands fleuves : *Rhenus*, le Rhin ; *Visurgis*, le Vésér ; *Albes*, l'Elbe ; *Vistula*, la Vistule ; *Viadrus*, l'Oder ; et *Danubius*, le Danube.

D. *Quels fleuves moins considérables y remarquoit-on encore?*

R. On en trouvoit trois moins considérables : *Mœnus*, le Mein ; *Nicer*, le Neker ; et *Marus*, la Morave.

D. *Quelles forêts remarquables y avoit-il?*

R. La Germanie étoit presque entièrement couverte de forêts. On y en voyoit une fameuse, appelée par les Romains *Hercynia*, ou *Saltus Hercynius*, qui se divisoit en deux grandes parties, *Hercynia propria*,



le Hartz en Bohême, et *Hercynia Mariana*, la forêt Noire en Souabe.

D. *Quelle autre forêt remarqucz-vous encore ?*

R. Une autre forêt considérable étoit celle qu'on appeloit *Saltus Teutoburgiensis*, située dans la Westphalie, où Varus, général romain, fut tué, et les légions défaites par les Germains sous la conduite d'Arminius (l'an de J. C. 9).

D. *Comment se divisoit la Germanie ?*

R. La Germanie se divisoit anciennement en deux grandes parties, la septentrionale et la méridionale. Chacune d'elle comprenoit un grand nombre de provinces et de peuples.

D. *Qu'étoit-ce que la Germanie septentrionale ?*

R. La Germanie septentrionale s'appeloit proprement *Scandia* ou *Baltia*. Les anciens croyoient qu'elle étoit composée de plusieurs îles. Elle comprenoit la Suède, la Norwège et le Danemarck.

D. *Quels étoient ses peuples ?*

R. Ses principaux peuples étoient *Teutoni*, qui habitoient originairement les îles du Danemarck, et *Gothi* ou *Gutti*, peuples de la Scandinavie, qui s'établirent d'abord en Allemagne, et ensuite dans les pays méridionaux de l'Europe.

D. *Qu'étoit-ce que la méridionale ?*



R. La Germanie méridionale répond à l'Allemagne propre, située entre la mer Baltique au septentrion, la Vistule à l'orient, le Danube au midi, et le Rhin à l'occident.

D. *Comment distingue-t-on ces peuples?*

R. Les peuples qui l'habitoient étoient distingués en quatre classes générales : *Istævones* à l'occident, *Thermonies* au midi, *Ingævones* à l'orient, et *Vandali* au septentrion. Chacune de ces classes en comprenoit plusieurs.

D. *Qu'observez-vous à cet égard?*

R. On ne sauroit marquer exactement l'habitation de ces peuples, parce qu'ils changeoient souvent de demeure. Tout ce que l'on peut dire, c'est que les uns étoient entre le Rhin et l'Elbe, d'autre entre l'Elbe et la Vistule, et les troisièmes aux environs du Danube.

D. *Quels pays occupoient les peuples entre le Rhin et l'Elbe?*

R. Les peuples établis entre le Rhin et l'Elbe occupoient la basse Allemagne, c'est-à-dire les cercles du haut-Rhin, du bas-Rhin et de Westphalie, avec la partie orientale des provinces unies.

D. *Quels étoient ces peuples?*

R. Les plus connus de ces peuples étoient *Frisii*, les Frisons; *Cherusci*, les habitans de la basse-Saxe; *Catti*, ceux de la Hesse et de la Thuringe. Tous ces peuples portoient



en commun le titre de *Franci*, et passèrent dans la Gaule au cinquième siècle.

D. *Comment s'appeloit la Germanie, entre l'Elbe et la Vistule ?*

R. On donnoit anciennement le nom de *Suevia* à toute la partie de l'Allemagne qui est entre l'Elbe et la Vistule, et celui de *Suevi* à ses habitans, qui occupoient par conséquent le Holstein, la Poméranie et la Prusse, avec une partie de la Pologne et de la Bohême.

D. *Quels peuples y avoit-il en général ?*

R. Ces peuples étoient *Cimbri*, les habitans du Jutland, que les Romains appeloient *Chersonesus Cimbrica*. Ils furent ensuite connus sous le nom de *Northmani* et de *Dani*.

D. *Qu'observez-vous encore sur ce pays-là ?*

R. Il y avoit encore les *Angli* ou *Anglo-Saxones*, qui donnèrent leur nom à l'Angleterre; *Longobardi*, les Lombards, qui s'établirent en Italie; et *Vandali*, les Vandales, qui passèrent en Espagne et ensuite en Afrique.

D. *Quels peuples étoient placés le long du Danube ?*

R. Les peuples situés le long du Danube habitoient une partie de la Bavière, de la Franconie et de la Bohême. Les plus connus



sont : *Marcomani*, les Bohémiens, et *Quadi*, les Moraves.

---

## LEÇON XVIII.

### *Des Iles Britanniques.*

D. Comment s'appeloient les mers autour des Iles Britanniques ?

R. Les Romains appeloient *Mare Calcedonium*, la mer d'Ecosse au septentrion des Iles Britanniques; *Mare Germanicum*, la mer d'Allemagne à l'orient; *Mare Britannicum*, ou *Fretum Gallicæ*, le canal de la Manche et le Pas-de-Calais au midi; et *Mare Hibernicum*, la mer d'Irlande à l'occident.

D. Quel nom portoit anciennement l'Angleterre ?

R. Le plus ancien nom de l'Angleterre étoit *Albion*; mais cette île portoit déjà celui de *Britannia*, du temps de Jules-César, qui le premier des Romains y a pénétré; elle étoit divisée alors en plusieurs royaumes.

D. Quelles conquêtes y firent les Romains ?

R. L'Angleterre fut réduite en province Romaine sous le règne de l'empereur Claude (l'an 46 de J. C.). Les Romains l'agrandirent encore sous celui de Domitien par les conquêtes et la valeur d'Agricola l'un de leurs généraux.



D. *Quelle partie en possédoient les Romains ?*

R. Ils ne furent maîtres que de la partie méridionale, sans avoir jamais pu subjuguier les peuples qui habitoient le septentrion de l'Ecosse, pays de montagnes et de forêts.

D. *Que firent-ils construire ?*

R. Pour arrêter leurs incursions, les empereurs Adrien et Sévère firent construire deux murs qui occupoient tout le terrain depuis une mer à l'autre.

D. *Où étoit le premier des murs ?*

R. Le mur d'Adrien étoit entre les embouchures des deux rivières : *Tinna*, la Tine, à l'orient; et *Esca*, l'Eden, à l'occident.

D. *Où étoit construit le second ?*

R. Le mur de Sévère étoit plus au septentrion entre deux golfes ; *Sinus Bodotria*, le golfe de Forth, à l'orient, et *Sinus Glotta*, le golfe du Clid, à l'occident.

D. *Quels étoient les anciens noms des rivières de l'Angleterre ?*

R. Les anciens noms des rivières de l'Angleterre étoient : *Tamisis*; la Tamise; *Abus*, l'Humber, et *Sabrina*, la Saverne.

D. *Comment les Romains divisoient-ils les Iles Britanniques ?*

R. Les Romains divisoient les Iles Britanniques en trois parties principales, 1.<sup>o</sup> *Britannia Major*, ou *Albion*, qui comprenoit l'Angleterre et l'Ecosse : 2.<sup>o</sup> *Britannia Minor*, qui est l'Irlande : 3.<sup>o</sup> *Insulae Minores*, les petites îles situées autour de ces deux grandes.



D. *Comment étoit subdivisée la Grande Bretagne ?*

R. La Grande Bretagne étoit subdivisée en *citérieure* au midi, qui comprenoit l'Angleterre et l'Ecosse méridionale, et en *ultérieure*, vers le nord, qui comprenoit l'Ecosse septentrionale. Ces deux parties étoient séparées par le mur de Sévère.

D. *Comment distinguoit-on la Bretagne citérieure ?*

R. On distinguoit encore deux parties dans la citérieure : l'une s'appeloit *supérieure* au midi, et l'autre *inférieure* au septentrion. La première comprenoit trois provinces, et la seconde en avoit deux.

D. *Quelles étoient les provinces de la Bretagne supérieure ?*

R. Les provinces de la supérieure étoient *Britannia prima*, la seconde du sud; *Britannia secunda*, la principauté de Galles, et *Flavia Cæsariensis*, les provinces de l'est et du milieu.

D. *Quelles étoient celles de l'inférieure ?*

R. Celles de l'inférieure s'appeloient *Maxima Cæsariensis*, la province du nord; et *Valentia*, l'Ecosse méridionale, située entre les murs d'Adrien et de Sévère.

D. *Quelles villes y avoit-il dans toutes ces provinces ?*

R. Leurs principales villes étoient *Londonium*, Londres; *Dubris Portus*, Douvres;



*Douroverum*, Cantorbéry ; *Eboracum*, Yorck, où mourut l'empereur Sévère, et *Mélacastra*, Edimbourg.

D. *Quels peuples y habitoient ?*

R. Les peuples les plus connus étoient *Sylures*, dans la principauté de Galles, *Brigantes*, dans la province du Nord, et *Cantii*, dans celle du Sud, qui furent vaincus par Jules-César.

D. *Qu'observez-vous sur la Bretagne ultérieure ?*

D. Les Romains donnoient aussi le nom de *Caledonia* à la Bretagne ultérieure, et la connoissoit peu. Les plus célèbres de ces peuples étoient *Picti*, à l'orient, et *Scoti*, à l'occident.

D. *Que connoissoient les anciens de l'Irlande ?*

R. L'Irlande, *Hibernia*, leur étoit presque inconnue. Sa capitale s'appeloit *Eblana*, Dublin.

D. *Comment divisoit-on les petites îles autour de la Grande Bretagne ?*

R. On divisoit en deux classes les petites îles autour de la Grande Bretagne ; les unes étoient dans le canal de St. Georges, appelé *Océanus Virginus*, les autres au nord de l'Ecosse.

D. *Quelles étoient les premières de ces îles ?*

R. Les îles autour de l'Angleterre étoient



*Vectis*, l'île de Wigh; *Insulæ Sultres*, les Sorlingues; *Monat*, l'île d'Anglesey; et *Monæda*, l'île de Man.

D. Quelles étoient les secondes?

R. Au nord de l'Ecosse étoient *Ebrida*, les Ebrides; *Orcades*, les Orcades; et *Ultima Thule*, qu'on a cru être l'Islande, et qui plus vraisemblablement étoit l'une des îles de Scheuland.

*Fin de la Géographie ancienne.*



**A B R É G É**  
**D E L A S P H È R E.**



# ABRÉGÉ

## DE LA SPHÈRE.

---

### PREMIÈRE LEÇON.

#### *Définitions préliminaires.*

D. *QU'EST-CE que l'Astronomie ?*

R. C'est la science qui s'occupe de la position et des mouvemens des astres.

D. *Qu'est-ce que la sphère ?*

R. C'est la partie de cette science qui en contient les élémens ou les premiers principes.

D. *Quel est en particulier l'objet de la sphère ?*

R. C'est de nous faire connoître la place que la terre occupe dans l'espace , ses mouvemens et ses rapports avec les astres.

D. *Pourquoi joint-on l'étude de la sphère à celle de la géographie ?*

R. Parce qu'elle nous donne une connoissance plus exacte de la terre , et nous met en état de déterminer avec plus de précision la situation des différentes parties de sa surface.

D. *Qu'est-ce que la sphère artificielle ?*

R. C'est une machine composée de plusieurs cercles , au moyen desquels on représente les



mouvements des corps célestes et leurs positions réciproques.

D. *Comment les astronomes divisent-ils l'univers?*

R. En deux parties générales, le monde céleste qui comprend le ciel avec tous les astres, et le monde terrestre ou sublunaire qui ne contient que la terre sur laquelle nous sommes placés.

D. *Comment représente-t-on ces deux parties?*

R. Par des globes célestes et des globes terrestres.

D. *Qu'est-ce que le ciel?*

R. Le *ciel* est un grand espace qui enveloppe et renferme tous les corps créés.

D. *Quelle figure donne-t-on au ciel?*

R. Les astronomes lui donnent la figure ronde, parce que la très-grande distance de la terre aux étoiles nous les fait paroître, comme étant toutes également éloignées de notre œil, et placées dans une sphère concave dont nous occupons le centre.

D. *De quels termes se sert-on dans la sphère?*

R. De quelques termes qui sont particuliers à la géométrie, et dont il est par conséquent nécessaire de donner la définition.

D. *Qu'est-ce qu'une ligne droite?*

R. C'est une ligne dont tous les points sont dans la même direction.



D. *Qu'est-ce qu'une* ligne courbe?

R. C'est celle dont chaque point est dans une direction différente de celle des autres.

D. *Qu'est qu'une* ligne perpendiculaire?

R. C'est celle qui tombe sur une autre, sans incliner d'un côté plus que d'un autre.

D. *Qu'est-ce qu'une* ligne oblique?

R. C'est celle qui tombe sur une autre, en inclinant plus d'un côté que d'un autre.

D. *Qu'est-ce que des* lignes parallèles?

R. Ce sont celles qui dans toute leur étendue sont toujours à la même distance l'une de l'autre.

D. *Qu'est-ce que le* cercle?

R. C'est un espace renfermé dans une courbe uniforme appelée *circonférence*.

D. *Qu'est-ce que* l'arc?

R. C'est une portion quelconque de la *circonférence* du cercle.

D. *Qu'est-ce qu'une* corde?

R. C'est la ligne tendue d'un bout de l'arc à l'autre.

D. *Qu'est-ce que le* centre d'un cercle?

R. C'est celui des points de ce cercle, qui est également éloigné de tous ceux de la *circonférence*.

D. *Qu'est-ce que le* diamètre?

R. C'est la ligne droite qui passant par le centre, aboutit par ses deux extrémités à la *circonférence*.

D. *Qu'est-ce que le* rayon?

R. C'est la moitié du diamètre, depuis le centre à la *circonférence*.



D. *Qu'est-ce que l'axe d'un cercle?*

R. C'est une ligne droite qui passe par le centre, et qui est perpendiculaire au plan du cercle.

D. *Qu'est-ce que les pôles?*

R. Ce sont les extrémités de l'axe, ou deux points pris hors du cercle même, et qui sont également éloignés de tous ceux de la circonférence.

D. *Comment divise-t-on la circonférence du cercle?*

R. On divise la circonférence de tout cercle en trois cent soixante parties égales qu'on appelle *degrés*.

D. *Comment divise-t-on chaque degré?*

R. Chaque degré est subdivisé en soixante *minutes*, et chaque minutes en soixante *secondes*.

D. *Que suit-il de là?*

R. Il suit de là que les degrés et leurs subdivisions ne sont point des quantités absolues ou déterminées, mais toujours relatives à la grandeur du cercle dont ils font partie.

D. *Qu'est-ce qu'un angle?*

R. C'est l'espace renfermé entre deux lignes qui se rencontrent en un point.

D. *Qu'est-ce que le sommet de l'angle?*

R. C'est le point de réunion des deux lignes.

D. *Comment mesure-t-on l'angle?*

R. Par le nombre de degrés que vaut l'arc ou la partie de la circonférence comprise entre les deux côtés de l'angle.



D. *Combien y a-t-il d'espèces d'angles?*

R. Il y en a trois, l'angle droit, l'angle aigu et l'angle obtus.

D. *Qu'est-ce que l'angle droit?*

R. C'est celui qui est formé par deux lignes perpendiculaires l'une à l'autre, et qui a pour mesure le quart de la circonférence ou quatre vingt-dix degrés.

D. *Qu'est-ce que l'angle aigu?*

R. C'est celui qui est moins ouvert que l'angle droit.

D. *Qu'est-ce que l'angle obtus?*

R. C'est celui qui est plus ouvert que l'angle droit.

D. *Que remarquez-vous sur la valeur des angles?*

R. Tous les angles droits sont nécessairement égaux entr'eux; mais l'ouverture des angles aigus et des angles obtus peut varier, sans que ces angles cessent d'être aigus ou obtus.

D. *Qu'est-ce qu'on appelle rotation?*

R. C'est le mouvement d'un corps tournant sur lui-même comme une roue: la ligne sur laquelle ce corps est censé tourner, s'appelle l'axe, et ses extrémités se nomment les *poles*.

D. *Qu'est-ce qu'une orbite?*

R. C'est la ligne courbe que les planètes décrivent dans leur cours.

D. *Qu'est-ce qu'une ellipse?*

R. C'est une orbite qui, au lieu d'être cir-



culaire , est allongée à peu près en forme ovale.

D. *Qu'est-ce que le centre d'une ellipse ?*

R. C'est un point du plus grand diamètre , qui est à égale distance des deux extrémités de l'ellipse.

D. *Qu'est-ce que les foyers d'une ellipse ?*

R. Ce sont deux points du plus grand diamètre , situés à égale distance du centre , et à l'un desquels est placé un astre.

## LEÇON II.

*Des corps célestes en général et des étoiles fixes en particulier.*

D. *QU'EST-CE que les astres ?*

R. Ce sont tous les corps lumineux qui sont dans l'étendue.

D. *Qu'est-ce que les étoiles fixes ?*

R. Ce sont les astres qui brillent de leur propre lumière , et qui conservent la même position relativement les uns aux autres.

D. *Qu'est-ce que les planètes ?*

R. Ce sont des astres qui ne brillent que d'une lumière réfléchie , et qui parcourent une orbite autour d'un autre astre.

D. *Qu'est-ce que les comètes ?*

R. Ce sont des corps lumineux qui paroissent extraordinairement dans le ciel , avec



une traînée de lumière qu'on appelle leur chevelure ou leur queue.

D. *Que peut-on considérer touchant les étoiles ?*

R. On peut considérer leur nombre , leur clarté , leur grandeur , leur place et leur mouvement.

D. *Combien y a-t-il d'étoiles ?*

R. On en compte environ treize cents qu'on peut découvrir sans le secours des instrumens ; mais on n'en voit jamais que la moitié au plus à la fois.

D. *Les étoiles ont-elles toutes la même clarté ?*

R. Non ; les étoiles fixes brillent d'une lumière vive et étincelante , pendant que celle des planètes est douce et tranquille.

D. *Y a-t-il des étoiles de différente grandeur ?*

R. Les astronomes les divisent en six classes , et disent qu'elles sont de la première , de la seconde grandeur , etc. mais cette division n'est peut-être qu'apparente , et fondée sur le degré de vivacité de leur lumière.

D. *Où place-t-on les étoiles fixes ?*

R. Comme elles sont dans un très-grand éloignement de notre globe , on les suppose toutes placées dans le même ciel , qu'on appelle *firmament*.

D. *Qu'est-ce que la voie lactée ?*

R. C'est un amas prodigieux d'étoiles que leur proximité réciproque empêche de dis-



tinguer à la vue, et qui forment par leur ensemble comme une grande écharpe blanche qui traverse le ciel.

*D. Comment peut-on discerner et reconnaître les étoiles?*

*R.* Pour les discerner, on les a distribuées en certains assemblages appelés *constellations*.

*D. D'où sont tirés les noms des constellations?*

*R.* Ces noms, qui étoient purement arbitraires, ont été pris, ou de la mythologie, ou de la vie champêtre des premiers hommes. De là viennent les différentes figures, sous lesquelles ces constellations sont représentées dans les globes célestes.

*D. Combien y a-t-il de constellations?*

*R.* Il y en a soixante-deux, dont vingt-trois sont septentrionales, vingt-sept méridionales, et douze dans le zodiaque : il sera parlé ailleurs de celles-ci.

*D. Qu'a-t-on observé touchant le mouvement des étoiles?*

*R.* On a observé que toutes ont un mouvement commun d'orient en occident, et paroissent faire le tour de la terre en vingt-quatre heures.

*D. Ce mouvement est-il réel?*

*R.* Non; il n'est qu'apparent et résulte du mouvement réel de la terre sur son axe dans vingt-quatre heures.



D. *Quel autre mouvement observe-t-on dans les étoiles fixes ?*

R. En comparant les observations de quelques anciens astronomes avec celles des modernes , on a découvert que les étoiles fixes paroissent rétrograder vers l'orient , mais seulement de cinquante secondes par année.

D. *Que faut-il penser de ce mouvement ?*

R. Il n'est qu'apparent , et résulte de celui de la terre dans son orbite qui change un peu de position chaque année.

D. *Qu'entend-on lorsqu'on dit que le soleil est dans une des constellations ?*

R. Cela signifie que nous le voyons vis-à-vis de cette constellation , ou qu'il se trouve entr'elle et la terre.

---

### LEÇON III.

#### *Du Soleil et des Planètes.*

D. *QU'EST-CE que le Soleil ?*

R. C'est un corps lumineux qui éclaire et vivifie les planètes qui tournent autour de lui.

D. *Qu'a-t-on découvert sur le corps de cet astre ?*

R. On a découvert des taches de différente grandeur , qui ont fait croire que cet astre tourne sur son axe dans l'espace d'environ vingt-sept jours.



D. *Le Soleil a-t-il quelqu'autre mouvement ?*

R. Il paroît tourner autour de la Terre dans vingt-quatre heures, et parcourir une orbite appelée *l'écliptique*, dans l'espace d'un an; mais ces apparences sont l'effet des mouvemens réels de la Terre.

D. *Comment distingue-t-on les planètes ?*

R. En principales et secondaires.

D. *Qu'est-ce que les planètes principales ?*

R. Ce sont celles qui tournent autour du Soleil, comme la Terre.

D. *Combien y en a-t-il ?*

R. On en connoît onze qui tournent autour de cet astre à des distances différentes.

D. *Nommez-les dans l'ordre de leurs distances ?*

R. Mercure, Vénus, la Terre, Mars, Vesta, Junon, Cérès, Pallas, Jupiter, Saturne et Herschell.

D. *Toutes ces planètes ont-elles été connues des anciens astronomes ?*

R. Non ; Vesta, Junon, Cérès, Pallas et Herschell ont été découvertes de nos jours.

D. *Qu'est-ce que les planètes secondaires ?*

R. Ce sont celles qui tournent autour d'une autre planète ; on les appelle aussi *des satellites*.

D. *Combien y en a-t-il ?*

R. On en connoît dix ; savoir : la Lune qui



tourne autour de la Terre , quatre qui tournent autour de Jupiter , et cinq autour de Saturne.

D. *Les planètes se meuvent-elles dans des orbites circulaires ?*

R. Non , mais dans des orbites elliptiques. Ce n'est que pour la commodité qu'on représente dans les sphères artificielles , leurs orbites comme circulaires.

D. *Qu'est-ce que le périhélie ?*

R. C'est le point de l'orbite d'une planète ; où cette planète est le plus proche du Soleil.

D. *Qu'est-ce que l'aphélie ?*

R. C'est le point où la planète est le plus éloigné du Soleil.

D. *Qu'est-ce que le périgée ?*

R. C'est le point où une planète est le plus proche de la Terre.

D. *Qu'est-ce que l'apogée ?*

R. C'est le point où une planète est le plus éloignée de la Terre.

D. *Dans quelle direction se meuvent les planètes principales ?*

R. Elles se meuvent dans la direction d'occident en orient , telle qu'est celle du Soleil tournant sur son axe , et paroissant entraîner par cette direction les planètes à suivre la même.

D. *Que connoit-on de la planète de Mercure ?*

R. Comme elle est peu éloignée du Soleil , et presque toujours enveloppée des rayons



de cet astre ; on n'a pu l'observer qu'imparfaitement : elle paroît comme un point noir , lorsqu'elle passe devant le corps du Soleil.

*D. Qu'est-ce que la planète de Vénus ?*

R. La planète de Vénus , qu'on reconnoit aisément à sa grosseur et à sa lumière blanche , paroît le soir et le matin ; elle a ses phases comme la Lune , et l'on observe plusieurs taches sur sa surface.

*D. Qu'est-ce que les phases d'une planète ?*

R. Ce sont les différentes formes sous lesquelles elle se montre à nous , selon que sa partie éclairée par le Soleil se présente plus ou moins de notre côté.

*D. Qu'est-ce que la planète de Mars ?*

R. Mars se distingue des autres planètes par sa couleur rouge : on y remarque aussi des phases et des taches.

*D. Qu'a-t-on observé touchant la planète de Jupiter ?*

R. Jupiter a des bandes plus claires que le reste de sa surface , et tourne sur son axe en dix heures : elle est , comme nous l'avons dit , entourée de quatre satellites qui tournent continuellement autour d'elle.

*D. Que remarque-t-on sur la planète de Saturne ?*

R. Outre les cinq satellites dont nous avons parlé , Saturne est environné d'un anneau qui paroît être un corps solide et opaque.



D. *Qu'observez-vous sur la Lune?*

R. Qu'elle tourne autour de la Terre dans l'espace de vingt-neuf jours et quelques heures, et qu'elle a plusieurs grandes taches qu'on découvre avec le seul secours des yeux.

D. *Qu'est-ce qu'on appelle la nouvelle-lune?*

B. C'est la position de la Lune entre le Soleil et Terre, tellement que sa partie éclairée, étant toute tournée du côté de cet astre, la Lune entière est invisible pour nous.

D. *Qu'est-ce que la conjonction?*

R. C'est précisément cette position de la Lune du côté du Soleil.

D. *Qu'est-ce que la pleine-lune?*

R. C'est la position dans laquelle toute la partie éclairée de la Lune est tournée du côté de la Terre.

D. *Qu'est-ce que l'opposition?*

R. C'est lorsque la terre est entre le Soleil et la Lune, ce qui arrive à la pleine-lune.

D. *Qu'est-ce que le premier et dernier-quartier?*

R. On appelle ainsi les phases ou apparences de la Lune, lorsqu'elle présente à la Terre la moitié de sa partie éclairée. Le premier-quartier a lieu entre la nouvelle et la pleine-lune, et le dernier-quartier entre la pleine et la nouvelle-lune.

D. *Qu'est-ce qu'une éclipse?*

R. C'est la suspension de la lumière d'un corps lumineux par l'interposition d'un corps opaque.



*D. Quelles sont les deux sortes d'éclipses qui ont lieu par le moyen de la Lune ?*

*R. Les éclipses de Soleil et celles de Lune.*

*D. Quand est-ce que les éclipses de Soleil ont lieu ?*

*R. Dans les nouvelles-lunes, parce qu'alors la Lune passe entre le Soleil et la Terre.*

*D. Quand est-ce que les éclipses de Lune ont lieu ?*

*R. Dans les pleines-lunes, parce qu'alors la terre passe entre le Soleil et la Lune.*

*D. Qu'a-t-on conclu des éclipses qui arrivent aux planètes ?*

*R. Qu'elles sont des corps opaques, capables d'intercepter la lumière du Soleil, et qui n'en ont point par elles-mêmes.*

*D. Pourquoi n'y a-t-il pas éclipse à chaque nouvelle et pleine-lune ?*

*R. Parce que l'orbite que la Lune décrit autour de la Terre, est inclinée de cinq degrés sur l'orbite de celle-ci.*

*D. Que remarquez-vous sur les planètes nouvellement découvertes ?*

*R. On remarque que Vesta, Junon, Cérès et Pallas sont placées de suite entre Mars et Jupiter, et qu'Herschell est la plus éloignée du Soleil.*

*D. A quelle distance la planète d'Herschell est-elle du Soleil ?*

*R. A la distance d'environ six cent cinquante-cinq millions et demi de lieues ; elle met environ quatre-vingt-quatre ans pour parcourir son orbite.*



---

L E Ç O N I V.

*Du système du monde.*

D. *QU'ENTEND-ON par le système du monde?*

R. On entend par là l'ordre dans lequel les astronomes conjecturent que tous les corps célestes sont placés.

D. *Tous les astronomes sont-ils d'accord à cet égard?*

R. Non ; il y a trois systèmes différens dont chacun porte le nom de son auteur.

D. *Quel est le système de Ptolomée?*

R. Ptolomée, astronome égyptien, jugeant de la position des astres par ce qui nous en paroît à la vue , plaçoit la terre immobile au centre de l'univers, et arrangeoit les planètes, en supposant d'abord que la Lune est la plus proche de nous, ensuite Mercure, Vénus, le Soleil, Mars, Jupiter et Saturne. Il faisoit de plus tourner tous les astres autour de la terre.

D. *Que faut-il penser de ce système?*

R. Outre qu'il est très-compiqué, les observations faites à l'aide du télescope prouvent que les planètes principales tournent autour du Soleil, et non pas de la Terre.

D. *Qu'est-ce qui prouve encore la fausseté de ce système?*

R. C'est qu'on y suppose le ciel de chaque

*Tome II.*



planète solide , mais transparent , tel que seroit un ciel de crystal ; ce qui ne peut s'accorder avec le mouvement des comètes , qu'on voit distinctement passer du ciel d'une planète dans celui d'une autre.

*D. Qu'est-ce que le système de Tycho-Brahé ?*

R. Ce système qui attribue le mouvement diurne à la terre et le mouvement annuel au soleil , et qui fait tourner une partie des planètes autour de la Terre , et l'autre autour du Soleil , est peu suivi.

*D. Quel est le système le plus généralement adopté ?*

R. C'est celui de Copernic , qui n'a pas été inconnu à quelques anciens astronomes , et particulièrement à Pythagore.

*D. En quoi consiste-t-il ?*

R. A supposer que toutes les planètes principales tournent autour du Soleil , dans l'ordre que nous avons marqué en indiquant les planètes.

*D. Quel est l'avantage de ce système ?*

R. Ce système , que nous suivrons dans l'explication de la sphère , est le plus simple , le plus facile à comprendre , le plus propre à expliquer tous les phénomènes , le plus vraisemblable , et le plus conforme à la sagesse du Créateur ; d'ailleurs plus on multiplie les observations , et plus il se confirme.



---

L E Ç O N V.

*Des points de la Sphère.*

D. *QUE doit-on considérer dans la sphère?*

R. On doit considérer dans la sphère, l'axe du monde, divers points et cercles qui représentent les positions et les mouvemens des astres.

D. *Qu'est-ce que l'axe du monde?*

R. C'est une ligne imaginaire qu'on suppose passer par le centre de l'univers.

D. *Comment est-elle représentée dans la sphère artificielle de Copernic?*

R. Par une ligne perpendiculaire à la base de la machine, et passant par le soleil.

D. *L'axe de la terre est-il le même que celui du monde?*

R. Non, l'axe de la terre est incliné sur le plan de l'orbite qu'elle parcourt.

D. *Où est-ce qu'aboutissent les pôles de l'axe de la terre?*

R. Le pôle septentrional aboutit à peu près au point du ciel, où se trouve la dernière étoile de la constellation appelée la *petite ourse*; et le pôle méridional aboutit au point du ciel diamétralement opposé.

D. *Comment appelle-t-on le pôle septentrional?*

R. On l'appelle pôle *arctique*, du mot



*arctos*, qui signifie une ourse. Le nom de *septentrional* lui vient de ce que la constellation de la petite ourse est composée de sept étoiles que les Romains appeloient *septentriones*.

D. Comment appelle-t-on l'étoile près de laquelle est le pôle?

R. L'étoile polaire.

D. Comment appelle-t-on le pôle opposé?

R. On l'appelle *méridional*, parce qu'il est du côté du midi, et *antarctique*, parce qu'il est opposé au pôle arctique.

D. Qu'est-ce que le lever et le coucher des astres?

R. Un astre est dit *se lever*, lorsque par l'effet de la rotation de la terre sur elle-même, il commence à paroître à nos yeux; et *se coucher*, lorsque nous cessons de le voir.

D. Qu'est-ce que l'orient ou le levant?

R. C'est le point où les astres paroissent se lever.

D. Qu'est-ce que l'occident ou le couchant?

R. C'est le lieu où les astres paroissent se coucher.

D. Ces deux points sont-ils toujours les mêmes?

R. Non; comme on a observé que le soleil et les planètes ne paroissent pas toujours vis-à-vis des mêmes étoiles fixes lors de leur lever et de leur coucher, on a distingué deux oriens et deux occidens.



*D. Comment les appelle-t-on ?*

*R. On appelle orient et occident d'été les points du lever et du coucher des astres, qui sont les plus proches du pôle arctique; orient et occident d'hiver, ceux qui sont les plus proches du pôle antarctique.*

*D. Qu'est-ce que les quatre points cardinaux ?*

*R. Ce sont l'orient, l'occident, le septentrion et le midi; on les nomme cardinaux, c'est-à-dire, principaux, parce qu'ils déterminent la position de tous les astres.*

*D. Comment peut-on les trouver facilement ?*

*R. Si un homme se tourne vers le septentrion ou aboutit l'axe de la terre, il aura l'orient à sa droite, l'occident à sa gauche, et le midi derrière lui.*

*D. Qu'est-ce que le zénith ?*

*R. C'est le point du ciel qui se trouve perpendiculairement sur la tête de chacun.*

*D. Qu'est-ce que le nadir ?*

*R. C'est le point du ciel qui est diamétralement opposé au zénith.*

*D. Qu'entend-on quand on dit qu'une étoile passe par notre zénith ?*

*R. Cela signifie que dans un certain moment elle passe perpendiculairement sur notre tête.*



## L E Ç O N VI.

*Des grands cercles de la sphère.*

D. *QU'EST-CE qu'on appelle les cercles de la sphère?*

R. Ce sont des cercles qu'on suppose tracés dans les cieux ou sur la surface de la terre, pour représenter le cours des astres et déterminer leurs positions.

D. *Quels sont ces cercles?*

R. L'équateur, le zodiaque, l'écliptique, l'horizon, le méridien, les deux tropiques et les deux cercles polaires.

D. *Ne les distingue-t-on pas en deux classes?*

R. Oni, l'équateur, le zodiaque, l'écliptique, l'horizon et le méridien sont appelés *grands cercles*, parce que leur centre est le même que celui de la terre ou de la sphère : les deux tropiques et les deux cercles polaires sont appelés *petits cercles*, parce que leur circonférence est plus resserrée.

D. *Qu'est-ce que l'équateur?*

R. C'est un cercle qui fait le tour de la terre à égale distance des deux pôles, ou à quatre-vingt-dix degrés de chacun d'eux.

D. *Comment partage-t-il la terre?*

R. En deux parties ou *hémisphères* qu'on appelle l'hémisphère septentrional, et l'hé-



misphère méridional : le premier est situé entre l'équateur et le pôle arctique, et le second entre l'équateur et le pôle antarctique.

D. *A quoi sert l'équateur?*

R. Comme il est également éloigné des pôles, il sert à marquer le véritable orient et le véritable occident, et la partie la plus exposée aux rayons directs du soleil.

D. *Comment l'équateur est-il représenté dans la sphère de Copernic?*

R. Par un grand cercle oblique qui coupe le zodiaque par un angle de vingt-trois degrés et demie.

D. *Pourquoi ce cercle est-il oblique?*

R. Parce qu'il représente la direction de l'équateur terrestre qui est incliné comme l'axe de la terre de vingt-trois degrés et demie.

D. *Qu'est-ce ce que le zodiaque?*

R. C'est la portion du ciel, dont les planètes font constamment le tour.

D. *Comment divise-t-on le zodiaque?*

R. Cette portion du ciel est divisée en douze parties ou constellations qui s'appellent les signes du zodiaque.

D. *D'où vient le nom de zodiaque?*

R. Ce mot vient d'un mot grec qui signifie le chemin des animaux, parce que les signes qui partagent le zodiaque, portent presque tous le nom de quelque animal.

D. *Quels noms portent ces douze signes?*

R. Les six qui sont du côté du septentrion



se nomment le bélier, le taureau, les gémeaux, l'écrevisse, le lion et la vierge : les six qui sont du côté du midi se nomment la balance, le scorpion, le sagittaire, le capricorne, le verseau et les poissons.

**D.** Comment le zodiaque est-il représenté sur la sphère artificielle ?

**R.** Par une large bande qui par sa position indique la direction des orbites des planètes, et sur laquelle on a peint les douze signes.

**D.** Comment le zodiaque est-il coupé ?

**R.** Il est coupé dans sa largeur en deux parties égales par l'orbite de la terre.

**D.** Comment s'appelle cette orbite ?

**R.** L'écliptique ; on la nomme ainsi, parce que la terre et la lune s'y rencontrent lorsqu'il y a éclipse.

**D.** Qu'y a-t-il à observer sur la position de l'écliptique ?

**R.** C'est que l'écliptique et l'équateur ne sont pas dans le même plan, mais se coupent en deux points à cause de l'inclinaison de l'axe de la terre.

**D.** Comment s'appellent ces deux points ?

**R.** Ils s'appellent les nœuds des équinoxes, parce qu'alors les jours et les nuits sont égaux. L'équateur s'appelle par cette raison la ligne équinoxiale.

**D.** Qu'est-ce que l'horizon ?

**R.** L'horizon, ainsi nommé d'un mot qui signifie *borner* ou *terminer*, est un grand cercle de la sphère, qui pour chaque lieu



de la terre, sépare la partie visible du ciel de celle qui ne l'est pas.

D. *Comment le désigne-t-on?*

R. On le désigne particulièrement sous le nom de *céleste* ou d'*astronomique*.

D. *N'y a-t-il pas une autre sorte d'horizon?*

R. Oui; il y a l'*horizon terrestre* ou *sensible*, qui borne réellement notre vue sur la terre; sa plus grande étendue est de vingt-cinq lieues à la ronde. Il a pour pôles le zénith et le nadir.

D. *Quelle est la position de l'horizon terrestre?*

R. Il est toujours parallèle à l'*horizon céleste*, et s'en trouve éloigné de la valeur d'un demi-diamètre de la Terre.

D. *A quoi sert l'horizon céleste?*

R. A fixer le moment du lever et du coucher des astres. Nous pouvons les voir, dès qu'ils sont au-dessus de ce cercle, ou dans l'hémisphère supérieur; ils sont invisibles pour nous, lorsqu'ils sont au-dessous de l'horizon, ou dans l'hémisphère inférieur.

D. *Comment est-il marqué sur la sphère artificielle?*

R. Il est représenté par un cercle mobile sur deux points, entourant le globe de la Terre, et pouvant prendre plusieurs directions.

D. *Qu'est-ce qu'un méridien?*

R. Si l'on imagine un cercle qui aille d'un



pôle à l'autre , en passant par le point du ciel où le Soleil paroît à midi, ce cercle sera un *méridien*.

*D. N'y a-t-il qu'un méridien ?*

R. Non ; chaque pays , chaque point de la terre a son méridien : à mesure qu'on avance vers l'orient ou l'occident , on change de méridien , parce que le Soleil n'est au midi que successivement pour les endroits qui sont dans la direction de l'orient à l'occident.

*D. Que suit-il de là ?*

R. Que les peuples qui sont plus à l'orient que nous , ont midi avant nous , et que nous l'avons avant ceux qui sont à notre occident.

*D. Comment le méridien est-il représenté dans la sphère artificielle ?*

R. Par un cercle qui fait le tour de la terre , en passant par les deux pôles.

*D. D'où vient le nom de méridien ?*

R. De ce qu'il sert à marquer le midi ou la moitié du jour ; il détermine la moitié de l'espace que le Soleil et les astres paroissent parcourir depuis leur lever jusqu'à leur coucher.

*D. A quoi sert encore le méridien ?*

R. A marquer le moment de la plus grande élévation des astres sur l'horizon , laquelle a lieu , lorsqu'ils se trouvent directement sous ce cercle.

*D. Quels sont les peuples qui ont le même méridien ?*

R. Ce sont ceux qui sont placés sur la même ligne dans la direction d'un pôle à l'autre.



---

LEÇON VII.

*Des mouvemens de la Terre.*

D. *QUELS sont les mouvemens de la Terre dans son orbite?*

R. Le mouvement diurne et le mouvement annuel.

D. *Qu'est-ce le mouvement diurne?*

R. C'est celui de rotation par lequel la Terre tourne sur elle-même dans un jour, ou vingt-quatre heures.

D. *Que résulte-t-il de ce mouvement?*

R. La succession du jour et de la nuit, et le mouvement apparent des astres.

D. *Comment expliquez-vous l'apparence du lever du Soleil?*

R. Le Soleil étant immobile, la Terre en tournant sur elle-même d'occident en orient, présente le matin une partie de la surface d'une manière indirecte et de côté, ce qui fait paroître le Soleil à l'horizon.

D. *Comment expliquez-vous l'apparence de la plus grande hauteur du Soleil à midi?*

R. La partie de la surface qui s'étoit présentée de côté, se présente peu à peu d'une manière plus directe, jusqu'à ce qu'elle se trouve en face du Soleil qui paroît alors au méridien.



*D. Comment expliquez-vous l'apparence du coucher de cet astre ?*

*R. La même partie de la surface continuant à tourner, ne voit plus le Soleil qu'en fuyant, jusqu'à ce qu'elle se trouve hors de la portée de ses rayons.*

*D. Qu'est ce que le mouvement annuel ?*

*R. C'est celui par lequel la Terre parcourt l'écliptique dans un an, ou trois cent soixante cinq jours, cinq heures, et quarante-neuf minutes.*

*D. Que résulte-t-il de ce mouvement annuel ?*

*R. La succession des mois et des saisons, l'inégalité des jours, et le mouvement apparent du Soleil le long du zodiaque, et le changement d'orient en occident.*

*D. Comment la division des mois résulte-t-elle de ce mouvement ?*

*R. Chaque mois la Terre répond à l'un des douze signes du zodiaque, et alors le Soleil paroît avoir fait chemin vers le signe qui est diamétralement opposé : ainsi pendant que la Terre passe devant la constellation du bélier, le Soleil paroît passer devant celle des balances.*

*D. Si l'axe de la terre étoit droit, comment seroit-elle éclairée par le Soleil ?*

*R. Si l'axe de la terre étoit droit, le Soleil darderoit uniformément ses rayons, pendant toute l'année, sur le milieu de la surface ou l'équateur, à égale distance des deux pôles.*



**D.** Quel seroit dans ce cas l'état de la Terre?

**R.** Le Soleil brûleroit la partie qui est sous l'équateur, et les pôles ne recevraient jamais que les rayons très-obliques d'un prépuscule, tellement que la privation de la vue du Soleil et un froid excessif y seroient continuels.

**D.** Quelles sont les choses à observer à l'égard de l'inclinaison de l'axe de la Terre?

**R.** La première, c'est qu'il est incliné de vingt-trois degrés et demi; et la seconde, c'est qu'il présente toujours ses pôles vers les mêmes points du ciel; comme on le peut voir dans la sphère artificielle de Copernic.

**R.** Que résulte-t-il de cette position de l'axe?

**R.** Que la Terre, pendant sa révolution annuelle, présente au Soleil ses pôles d'une manière inégale, tellement que l'un d'eux se présente plus directement que l'autre à cet astre.

**D.** Qu'arrive-t-il alors?

**R.** C'est que le Soleil darde ses rayons plus directement entre l'équateur et le pôle qui se présente à lui, et qui alors a l'été, tandis que l'autre pôle recevant les rayons plus obliquement, a l'hiver.

**D.** Qu'entend-on par les équinoxes?

**R.** Ce sont les deux momens de l'année où la Terre présente directement l'équateur au Soleil, et où l'équateur coïncide avec l'écliptique.



D. *Comment a lieu dans ce cas l'égalité des jours et des nuits ?*

R. Le Soleil donnant sur l'équateur, et la Terre présentant également tous ses points à cet astre, le mouvement diurne doit produire douze heures de jour et douze heures de nuit.

D. *Quand est-ce qu'ont lieu les équinoxes ?*

R. L'équinoxe du printemps a lieu le 21 mars, et celui de l'automne le 23 septembre.

D. *Qu'entend-on par les solstices ?*

R. Ce sont les deux momens de l'année où le Soleil, après avoir dardé directement à vingt-trois degrés au-dessus ou au-dessous de l'équateur, cesse de s'en écarter, et en rapproche ses rayons.

D. *Quand est-ce qu'ont lieu les solstices ?*

R. Le solstice d'été a lieu le 22 juin, et celui d'hiver le 22 décembre.

D. *Qu'entendez-vous par le solstice d'été ?*

R. Le pôle septentrional s'étant présenté au Soleil d'une manière chaque jour plus directe, depuis l'équinoxe du printemps, le Soleil a paru monter davantage sur l'horizon, s'avancer vers l'orient, se lever plus matin et se coucher plus tard, jusqu'au 22 juin où il cesse de monter.

D. *Depuis le solstice d'été quelle est la position de la Terre ?*

R. Le pôle septentrional se présente chaque jour moins directement au Soleil qui paroît descendre; et les jours diminuent jusqu'à l'équinoxe d'automne.



D. *Qu'entendez-vous par le solstice d'hiver?*

R. Depuis l'équinoxe d'automne, le pôle septentrional se présente toujours plus obliquement, tandis que le pôle méridional se présente chaque jour d'une manière plus directe jusqu'au 22 décembre.

D. *Que résulte-t-il de cette position?*

R. Qu'à mesure que les jours croissent pour l'hémisphère méridional, ils continuent à diminuer pour le septentrional jusqu'au solstice; et alors le Soleil s'arrête, ou cesse de paroître descendre, parce que l'obliquité cesse d'augmenter.

D. *Depuis le solstice d'hiver quelle est la position de la Terre?*

R. Le pôle méridional se présente chaque jour plus obliquement, et le pôle septentrional d'une manière plus directe, et les jours recommencent à croître et continuent jusqu'au 22 juin.

D. *Pourquoi le Soleil darde-t-il perpendiculairement ses rayons à vingt-trois degrés et demi au-dessus ou au-dessous de l'équateur, les jours de solstice?*

R. Parce que c'est la mesure de l'inclinaison de l'axe de la Terre.

D. *Qu'est-ce que les tropiques?*

R. Ce sont deux cercles parallèles à l'équateur.

D. *Où les suppose-t-on tracés?*

R. A vingt-trois degrés et demi de l'équa-



teur, l'un du côté du septentrion, et l'autre du côté du midi.

D. *Que représentent-ils ?*

R. Le cercle de lumière perpendiculaire que le Soleil décrit autour de la Terre, le jour du solstice ; et par cela même les points où le Soleil cesse de s'écarter de l'équateur.

D. *D'où vient le nom de tropiques ?*

R. D'un mot grec qui signifie *retourner*, parce que quand le Soleil a paru décrire ces cercles, il cesse de s'approcher des pôles et retourne vers l'équateur.

D. *N'ont-ils pas chacun un nom particulier ?*

R. Oui ; le tropique méridional s'appelle tropique du capricorne, et le septentrional s'appelle tropique du cancer ou de l'écrevisse ; du nom des constellations auxquelles le Soleil paroît répondre aux deux solstices.

D. *Qu'entendez-vous maintenant par les quatre points principaux de l'écliptique ?*

R. Ce sont ceux où la Terre par sa position donne lieu aux phénomènes des équinoxes et des solstices.

D. *Quand commencent les quatre saisons de l'année ?*

R. En réunissant ce qu'on a dit des quatre points principaux de l'écliptique, on verra que le printemps et l'automne commencent aux deux équinoxes, l'été et l'hiver aux deux solstices : ce qui fait les quatre saisons et les douze mois de l'année.



D. Que faut-il remarquer encore sur les tropiques ?

R. Il faut remarquer que ces cercles déterminent précisément ce que nous avons appelé plus haut l'orient et l'occident d'été et ceux d'hiver.

D. Quelle différence a-t-on remarqué par rapport aux temps des équinoxes et des solstices ?

R. On s'est assuré en comparant d'anciennes observations avec les modernes, que les équinoxes ont lieu plus tôt qu'autrefois : c'est ce qu'on appelle la *précession des équinoxes*. Elle est de 50 secondes par année, et est causée par le mouvement des étoiles fixes.

D. Qu'est-ce que les deux cercles polaires ?

R. Ce sont les deux plus petits cercles de la sphère artificielle ; ils se trouvent éloignés des pôles, chacun de vingt-trois degrés et demi.

D. Comment les distingue-t-on ?

R. L'un s'appelle *polaire arctique*, et l'autre *polaire antarctique*, selon le nom du pôle dont il est voisin.

D. A quoi servent ces cercles ?

R. Ils servent à marquer les pôles du zodiaque, et à séparer les zones tempérées d'avec les glaciales.

D. Qu'est-ce que les colures ?

R. On appelle *colures*, dans la sphère artificielle, deux cercles qui se coupent réciproquement à angles droits aux deux pôles du



*D. Quels peuples ont la sphère oblique?*

R. Tous les peuples qui, comme nous, sont placés entre l'équateur et les pôles, ont la sphère oblique.

*D. Comment peut-on concevoir cette obliquité de la sphère?*

R. Pour concevoir cette obliquité, il faut supposer un homme partant d'un pays situé sous l'équateur, où il voit les pôles à l'horizon, et s'avancant directement vers le pôle arctique, par exemple, de la valeur d'un degré.

*D. Qu'arrivera-t-il alors?*

R. Il arrivera alors que ce pôle, quoiqu'immobile, lui paroîtra avoir haussé d'un degré à cause de la rondeur de la terre, et il le verra réellement élevé d'un degré au-dessus de l'horizon.

*D. Comment peut-on représenter cette position?*

R. Il faut élever d'un degré sur l'horizon le globe terrestre artificiel, et abaisser d'autant le pôle antarctique, ce qui donnera nécessairement une position oblique.

*D. L'obliquité ne peut-elle pas varier?*

R. Oui; plus cet homme avancera vers le même pôle, et plus l'obliquité augmentera relativement à lui.

*D. De combien peut-elle varier?*

R. Elle peut varier depuis un degré jusqu'à quatre-vingt-dix degrés d'élévation du pôle, où a lieu la sphère parallèle.



*D. Que remarquez-vous sur la sphère oblique?*

*R. Dans cette position tous les parallèles à l'équateur que le Soleil décrit pendant l'année, excepté l'équateur lui-même, se trouvent coupés en deux parties inégales par l'horizon, de sorte que l'arc diurne est toujours plus grand ou plus petit que l'arc nocturne.*

*D. Que suit-il de là?*

*R. Il suit de là, que tous les peuples pour qui la sphère est ainsi disposée, ont pendant toute l'année les jours inégaux aux nuits, excepté les deux jours des équinoxes.*

*D. Que suit-il encore?*

*R. Il suit encore, que plus l'obliquité de la sphère augmente, c'est-à-dire, plus on s'approche des pôles, et plus il doit y avoir d'inégalité dans la longueur du jour et de la nuit.*

*D. Qu'observez-vous touchant les peuples situés sous les deux cercles polaires?*

*R. Ils ont à leur solstice d'été un jour de vingt-quatre heures, et à celui d'hiver une nuit de même longueur.*

*D. N'y a-t-il pas deux sortes de jours?*

*R. Oui, il y a le jour naturel et le jour artificiel.*

*D. Qu'est-ce que le jour naturel?*

*R. C'est la révolution entière de vingt-quatre heures, pendant laquelle le soleil a éclairé successivement toute la surface de la terre.*

*D. Qu'est-ce que le jour artificiel?*



R. C'est le tems qui s'écoule pendant que le soleil est sur l'horizon : c'est dans ce sens qu'il est dit que sous les cercles polaires , il y a un jour de vingt-quatre heures.

D. *Quelle autre lumière y a-t-il ?*

R. Il y a de plus une lumière qu'on appelle *l'aurore* qui précède le lever du Soleil , et une autre qu'on appelle le *crépuscule* , qui suit son coucher.

D. *Quand commencent et finissent ces deux lumières ?*

R. L'aurore commence lorsque le soleil est arrivé à dix-huit degrés de l'équateur au-dessous de l'horizon , et le crépuscule finit lorsqu'il s'est abaissé d'autant sous ce même cercle.

D. *Qu'arrive-t-il sous l'équateur à cet égard ?*

R. Sous l'équateur les aurores et les crépuscules ne durent pas long-tems , parce que le soleil montant et descendant perpendiculairement , parvient bientôt à dix-huit degrés sous l'horizon , puisqu'il en parcourt quinze dans une heure.

D. *Quels sont les crépuscules entre l'équateur et les pôles ?*

R. Les peuples situés entre l'équateur et les pôles ont plus ou moins de crépuscules , suivant que la sphère est plus ou moins oblique par rapport à eux , et suivant les diverses saisons de l'année.

D. *Quels crépuscules ont les habitans des pôles ?*



R. Ils en ont de très-longs : on les fixe à deux mois avant le lever du soleil, et deux mois après son coucher : de sorte que ces peuples, s'il y en a, n'ont proprement que deux mois de nuit ; encore sont-ils éclairés par la lune pendant une partie de ce temps-là.

---

## LEÇON IX.

### *Du Tems et de l'année.*

D. *Si la Terre ne tournoit que sur son axe ; qu'en résulteroit-il relativement au jour ?*

R. Que le soleil paroîtroit tous les jours au méridien à la même distance précise de vingt quatre heures, ce qui fourniroit pour toute l'année une mesure de tems uniforme et égale.

D. *Que résulte-t-il de ce que le soleil ne paroît pas au méridien avec cette uniformité ?*

R. Il en résulte deux sortes de tems, le tems apparent ou vrai et le tems moyen.

D. *Qu'est-ce que le tems apparent ou vrai ?*

R. C'est celui que marque le soleil en passant au méridien, et qui n'est jamais uniforme ; différence qui, d'un jour à l'autre, peut être de quatre minutes.

D. *Qu'est-ce que le tems moyen ?*

R. Le tems moyen et égal est celui que marqueroit une horloge parfaite qui, dans le



cours d'une année, auroit continué à cheminer sans aucune inégalité, en marquant midi le premier et le dernier jour de l'année, au même instant où le soleil est au méridien.

*D. Cette horloge s'est-elle accordée avec le tems vrai pendant l'intervalle?*

*R. Non; elle n'a pas dû marquer également midi avec le soleil pendant les jours intermédiaires, à cause du mouvement de la terre dans son orbite, et de l'inégalité de son mouvement.*

*D. Qu'est-ce qu'on appelle équation du tems?*

*R. C'est la différence entre le tems vrai et le tems moyen.*

*D. Que faut-il entendre quand on dit qu'une horloge est à midi du tems moyen?*

*R. Cela signifie qu'elle est réglée sur le tems uniforme et égal qui constitue le tems moyen.*

*D. Que faut-il entendre quand on dit qu'une horloge est à midi du tems vrai?*

*R. Cela signifie qu'elle est réglée sur le moment où le soleil est arrivé au méridien du lieu où est situé cette horloge.*

*D. Quelle différence y a-t-il entre le méridien et une méridienne?*

*R. Un méridien est un grand cercle qui va d'un pôle à l'autre en passant par le zénith d'un lieu; mais une méridienne est une ligne tracée sur un cadran solaire, pour trouver le moment où le soleil passe au méridien.*



D. *Quelle est la longueur de l'année solaire?*

R. Elle est de trois cent cinquante-cinq jours, cinq heures et quarante-neuf minutes.

D. *En quoi diffère-t-elle de l'année lunaire?*

R. Le mois lunaire n'étant que de vingt-neuf jours et demi, l'année lunaire a environ onze jours de moins que l'année solaire.

D. *Qu'ajoute-t-on à l'année solaire, pour fixer au juste sa durée?*

R. Comme il y a environ six heures de plus que les trois cent soixante cinq jours pleins, on ajoute tous les quatre ans un jour à l'année, qui alors à trois cent soixante et six jours, et s'appelle année *bissextile*. Cette addition se fait au mois de Février.

D. *Que fait-on de plus?*

R. Comme il y a onze minutes de trop, qui feroient trois jours au bout de quatre cents ans, on retranche trois *bissextiles* dans l'intervalle de quatre siècles, ce qui se fait en n'ajoutant point de *bissextiles* à la première année de trois siècles consécutifs.

D. *Qu'est-ce que le Calendrier Julien?*

R. Le *Calendrier Julien*, ou le vieux style, est la manière de compter l'année selon la réformation qu'y fit faire l'empereur Jules-César, en introduisant la *bissextile* tous les quatre ans.

D. *Qu'est-ce que le Calendrier Grégorien?*

R. Le *Calendrier Grégorien*, ou le nou-



veau style , est la manière de compter l'année selon la correction faite par le pape Grégoire XIII, qui , pour donner à l'année la plus grande justesse possible , retranche trois bissextiles tous les quatre siècles.

D. *Quand se fit cette dernière correction?*

R. Elle se fit en 1582 , et l'on retrancha du mois d'octobre de cette année-là les onze jours d'erreur que l'on comptoit de trop. C'est ce même nombre de jours qui forme la différence entre ce qu'on appelle le *vieux* et le *nouveau* style.

D. *Qu'observez-vous enfin?*

R. La correction grégorienne n'est pas suivie par la Russie et quelques puissances protestantes du nord.

## LEÇON X.

### *De la latitude et de la longitude.*

D. *QU'EST-CE que la mappemonde?*

R. C'est une carte géographique qui représente les deux hémisphères séparés et aplatis.

D. *Quels sont les cercles marqués sur la mappemonde?*

R. L'équateur , les tropiques , les cercles polaires et le méridien.

D. *Quels sont les plus essentiels pour la géographie?*



R. L'équateur et le méridien.

D. *A quoi servent-ils ?*

R. A déterminer avec la plus grande précision la situation de chaque point de la surface du globe, par le moyen de la latitude et de la longitude.

D. *Qu'est-ce que la latitude ?*

R. La *latitude* d'un lieu est la distance en degrés, qu'il y a entre l'équateur et celui de ses parallèles qui passe verticalement sur ce même lieu.

D. *Comment se compte la latitude ?*

R. Elle se compte depuis l'équateur jusqu'à l'un et l'autre pôle, de sorte qu'il y a une latitude septentrionale et une latitude méridionale, dont chacune ne peut aller qu'à quatre-vingt-dix degrés, ce qui est la distance de l'équateur aux pôles.

D. *Comment trouve-t-on la latitude ?*

R. Si l'on mesure la distance en degrés du zénith d'un lieu au pôle le plus proche, et si l'on soustrait le nombre de degrés trouvés, de quatre-vingt-dix, qui est la valeur d'un quart de cercle, le reste sera la latitude de ce lieu là.

D. *Comment se marquent les latitudes sur les cartes ?*

R. Dans les globes et les mappemondes les latitudes se marquent sur le premier méridien, divisé en quatre-vingt-dix degrés depuis l'équateur à chaque pôle : dans les cercles particuliers, les latitudes se marquent à droite



et à gauche sur les portions du méridien qui s'y trouvent.

*D. Qu'est-ce que la longitude?*

*R.* La longitude d'un lieu est la distance en degrés qu'il y a entre un méridien qu'on regarde comme le premier, ou duquel on commence à compter, et le méridien qui passe verticalement sur ce lieu-là.

*D. A-t-on dans le ciel un point fixe pour déterminer le premier méridien?*

*R.* Non; aussi en a-t-on établi un arbitrairement.

*D. Où passe ce premier méridien?*

*R.* Les Français comptent la longitude ou par le méridien de l'île de Fer, la plus occidentale des Canaries, ou par celui de Paris; et les Anglais par celui de Greenwich.

*D. Comment se compte la longitude?*

*R.* Les géographes l'ont tous comptée pendant long-tems d'occident en orient par les degrés de l'équateur, en faisant le tour du globe, jusqu'à trois cent soixante degrés.

*D. Cette méthode est-elle maintenant universelle?*

*R.* Non; plusieurs géographes divisent la longitude en orientale et en occidentale, chacune de quatre-vingt-dix degrés.

*D. Lorsque les géographes pour déterminer un lieu, se servent seulement des mots latitude et longitude, comment faut-il les entendre?*

*R.* Quand ils disent seulement qu'un lieu



est à telle latitude, ils entendent la latitude septentrionale ; et quand ils disent seulement qu'il est à telle longitude, ils l'entendent de la longitude comptée d'occident en orient depuis l'île de Fer.

*D. Comment se marquent les longitudes sur les cartes ?*

R. Sur les globes et les mappemondes les longitudes se marquent sur l'équateur divisible en trois cent soixante degrés : sur les cartes particulières on les marque au haut et au bas, sur les parallèles à l'équateur.

*D. Qu'est-ce que les parallèles à l'équateur ?*

R. Ce sont les cercles qui des deux côtés de l'équateur marquent les degrés de latitude, de dix en dix dans les globes et les mappemondes, et un à un ou de cinq en cinq dans les cartes particulières.

*D. Qu'est-ce que les parallèles au méridien ?*

R. Ce sont les cercles qui vont d'un pôle à l'autre, à droite et à gauche du premier méridien ; ils sont aussi marqués de dix en dix dans les globes et les mappemondes, de cinq en cinq ou d'un à un dans les cartes particulières.

*D. Tous les degrés de longitude sont-ils égaux ?*

R. Non, ils ne répondent pas partout à un même espace sur la terre ; on voit sur la mappemonde que les parallèles du méridien



se resserrent en s'approchant des pôles, où ils se réunissent tous.

## LEÇON XI.

### *Des zones et des climats.*

**D.** *Qu'est-ce que les zones?*

**R.** Ce sont les divisions de la terre relatives aux positions de la sphère et à la température: le mot *zone* signifie bande et ceinture.

**D.** *Combien y a-t-il de zones?*

**R.** Il y en a cinq, une torride ou brûlante, deux glaciales et deux tempérées.

**D.** *Qu'est-ce que la zone torride?*

**R.** C'est l'espace compris entre les deux tropiques où la sphère est droite.

**D.** *D'où vient le nom qu'on lui donne?*

**R.** Il vient d'un mot latin qui signifie *brûler*, à cause de la chaleur brûlante qui règne entre les deux tropiques.

**D.** *Qu'est-ce que les zones glaciales?*

**R.** C'est l'espace compris entre chaque pôle et le cercle polaire le plus proche, et où la sphère est parallèle: il y a une zone glaciale septentrionale et une méridionale.

**D.** *D'où vient le nom qu'on leur donne?*

**R.** Du froid excessif qui y règne.

**D.** *Qu'est-ce que les zones tempérées?*

**R.** C'est l'espace compris entre chaque cercle polaire et le tropique le plus proche



et où la sphère est oblique : il y a une zone tempérée septentrionale et une méridionale.

D. *D'où vient le nom qu'on leur donne?*

R. De ce que les pays qu'elles comprennent, ne sont exposés ni à une trop grande chaleur en été, ni à un froid excessif en hiver.

D. *Quelle est la cause de cette différence?*

R. Cette température et cette différence dans les saisons procèdent de ce que le soleil s'élève plus ou moins et pendant plus ou moins de tems sur l'horizon.

D. *Qu'observez-vous en général sur la variété des saisons qu'on éprouve dans ces différentes zones?*

R. Si la terre n'étoit pas inclinée sur son orbite, tellement que l'écliptique coïncidât avec l'équateur, l'été dureroit toute l'année dans la zone torride, le printemps dans les deux tempérées, et l'hiver dans les deux glaciales.

D. *Comment divise-t-on encore la surface du globe?*

R. On la divise en *climats* ; cette division est fondée sur l'inégalité qu'on observe dans la longueur des jours, selon que les divers pays de la terre sont plus ou moins éloignés de l'équateur.

D. *Qu'est-ce qu'un climat?*

R. C'est une partie de la surface de la terre contenue entre deux cercles parallèles à l'équateur et aux deux extrémités de laquelle on observe une différence remarquable dans la longueur du jour.



*D. Comment distingue-t-on les climats?*

*R.* Pour déterminer cette différence, on se règle sur le plus long jour de l'année qui est celui du solstice d'été, et l'on compte pendant combien d'heures le soleil est sur l'horizon ce jour-là.

*D. Quelle différence y a-t-il à cet égard?*

*R.* Sous l'équateur tous les jours de l'année sont de douze heures; mais sous le cercle polaire le plus long jour est de vingt-quatre heures; aussi la différence totale de l'un de ces cercles à l'autre est de douze heures.

*D. Comment partage-t-on ces douze heures?*

*R.* On partage ces douze heures en demi-heures, pour en former des climats: on en compte vingt-quatre depuis l'équateur jusqu'à chacun des cercles polaires; ce qui donne en tout quarante-huit climats de demi-heure pour ces deux parties de la surface de la terre.

*D. Où commence le premier climat?*

*R.* Si l'on avance directement de l'équateur vers l'un des pôles, et qu'on arrive dans un pays où le plus long jour de l'année soit de douze heures et demie, on sera dans le premier climat.

*D. Comment peut-on connoître le climat d'un pays?*

*R.* Pour connoître quel est le climat du pays qu'on habite, il ne faut qu'observer de combien d'heures est long le jour du solstice d'été dans ce pays-là, soustraire douze de ce nom-



bre d'heures, et partager le reste en demi-heures.

*D. Quel est donc le climat où le jour est de seize heures?*

*R. C'est le huitième climat.*

*D. Quels autres climats y a-t-il depuis les cercles polaires jusqu'aux pôles?*

*R. Comme la longueur des jours augmente excessivement depuis les cercles polaires jusqu'aux pôles, étant de vingt-quatre heures sous les premiers et de six mois sous les seconds, on prend un mois entier pour la différence d'un climat à l'autre dans cette partie du monde.*

*D. Combien compte-t-on de ces derniers climats?*

*R. On compte six climats de mois depuis un cercle polaire jusqu'au pôle voisin, ce qui donne en tout douze climats de cette espèce.*

*D. Tous les climats ont-ils une égale largeur?*

*R. Non; les climats d'heures les plus proches de l'équateur sont plus larges que ceux qui suivent; et il en est de même de ceux de mois qui sont voisins des pôles, à cause de la figure de la terre qui est un peu aplatie de ce côté-là.*



## LEÇON XII.

*Des diverses positions des peuples de la Terre.*

D. *QUELS noms donne-t-on aux peuples relativement à leurs positions ?*

R. On les appelle Antœciens, Périœciens, Antipodes, Amphisciens, Ascimens, Hétérosciens et Périsciens.

D. *Quels peuples sont Antœciens ?*

R. Les Antœciens sont sous un même méridien, et comptent la même longitude ; ils ont aussi une même latitude, mais sous des parallèles opposés, et ils se trouvent par conséquent placés à égale distance de l'équateur, les uns au septentrion, les autres au midi.

D. *Donnez un exemple ?*

R. Tels sont les habitans du cap de Bonne-Espérance en Afrique, et ceux du cap Matapan dans la Morée.

D. *Quels sont les jours et les saisons de ces peuples ?*

R. Ces peuples ont le jour et la nuit dans le même temps ; ils comptent les mêmes heures, mais leurs saisons sont opposées, de manière que les uns ont l'été pendant que les autres ont l'hiver, et réciproquement.

D. *Que signifie le mot Antœciens ?*

R. Ce mot tiré du grec désigne des peuples qui habitent des demeures opposées.



D. *Quels peuples sont Périœciens?*

R. Les Périœciens sont sous un même parallèle de l'équateur et du même côté, mais ils diffèrent en longitude de cent quatre-vingt degrés, ce qui vaut la moitié du cercle du méridien.

D. *Donnez un exemple?*

R. Tels sont les habitans du Mexico et ceux de Surate.

D. *Qu'observez-vous sur ces peuples?*

R. Ils sont dans la même zone et sous le même climat; ils ont les mêmes saisons dans les mêmes temps, mais leurs heures sont opposées; les uns comptent midi, lorsque les autres comptent minuit.

D. *Que signifie le mot Périœciens?*

R. Ce mot désigne des peuples qui *habitent* autour du même cercle.

D. *Qu'est-ce que les Antipodes?*

R. Les Antipodes sont les peuples placés dans des pays diamétralement opposés les uns aux autres, ayant toute l'épaisseur du globe entre deux.

D. *Donnez un exemple?*

R. Tels sont les habitans de la Chine et ceux du Paraguay.

D. *Qu'observez-vous sur la position de ces peuples?*

R. Ces peuples sont dans des zones du même nom, mais opposées; ils diffèrent de cent quatre-vingt degrés en longitude; leur latitude, quoiqu'égale, est l'une septentrionale,



l'autre méridionale; en un mot, il diffèrent en tout, saisons, jours et heures.

D. *Que signifie le mot Antipodes?*

R. Ce mot désigne des peuples qui ont les pieds opposés les uns aux autres.

D. *Quels peuples sont Amphisciens?*

R. Ce sont les habitans de la zone torride. Le Soleil passe deux fois dans l'année sur leur tête; ils le voient tantôt vers le septentrion et tantôt vers le midi. Ainsi ils ont alternativement leur ombre de deux côtés opposés; c'est le sens du nom qu'on leur donne.

D. *Qu'observez-vous sur ces peuples?*

R. Ils ont deux jours dans l'année, où le Soleil passant verticalement sur leurs têtes, ils sont alors *Asciens*; c'est-à-dire, sans ombre à midi.

D. *Quel est le cas de ceux qui sont sous le tropique même?*

R. Ils ne sont sans ombre qu'un jour dans l'année; savoir, celui d'un des solstices.

D. *Quels peuples sont Hétérosciens?*

R. Ce sont ceux des zones tempérées; pendant toute l'année ils voient à midi le Soleil du même côté, et leur ombre de l'autre. Ceux de la zone méridionale ont toujours le Soleil vers le septentrion.

D. *Que signifie le mot Hétérosciens?*

R. Ce mot désigne des peuples qui ont l'ombre de midi tournée du côté opposé à celui où est l'ombre d'autres peuples. Ainsi ceux de la zone tempérée septentrionale ont



L'ombre tournée au septentrion, et ceux de la zone tempérée méridionale l'ont au midi.

D. *Quels peuples sont Périsciens ?*

R. Ce sont ceux qui, habitant les zones glaciales, voient tourner le Soleil, et par conséquent leur ombre autour d'eux, c'est ce que désigne le mot *Périsciens*.

D. *Qu'observez-vous sur ces peuples ?*

R. Ceux qui sont placés sous le cercle polaire, ayant un jour de vingt-quatre heures, sont périsciens pendant ce jour là; et ceux qui se trouveroient sous les pôles, seroient Périsciens pendant six mois.

---

## LEÇON XIII.

*De la grandeur et de la figure de la Terre.*

D. *QUELLES sont les mesures usitées en géographie ?*

R. Les plus usitées sont le pas géométrique qui vaut cinq pieds de roi; la lieue commune qui vaut deux mille et cinq cents pas; et la lieue marine qui en vaut trois mille.

D. *Comment a-t-on déterminé la grandeur de la circonférence de la Terre ?*

R. En cherchant quelle portion de la surface répondoit à un degré du méridien.

D. *Qu'a-t-on fait pour cela ?*

R. On a exactement mesuré l'intervalle qu'il y a entre deux points de la Terre qui



sont directement au nord l'un de l'autre, et entre lesquels il y avoit un degré de différence dans la hauteur du pôle.

*D. Quel a été le résultat de cette recherche ?*

*R.* On a trouvé qu'un degré de latitude, pris sur le méridien, répondoit à vingt-cinq lieues communes, ou à vingt lieues marines sur la Terre.

*D. Qu'en a-t-on conclu ?*

*R.* Comme tout cercle vaut trois cent soixante degrés, on a conclu que la circonférence du globe étoit de neuf mille lieues communes, ce nombre étant le produit de trois cent soixante multipliés par vingt-cinq.

*D. Quel est le diamètre et le rayon de la Terre ?*

*R.* Si l'on se sert du rapport de sept à vingt-deux, qui est à peu de chose près celui de tout diamètre à sa circonférence, on aura deux mille huit cent soixante-quatre lieues pour la valeur du diamètre de la Terre, et mille quatre cent trente-deux pour celle de son rayon, ou de la distance du centre à la circonférence.

*D. Quelle est la figure de la Terre ?*

*R.* Sa figure est à peu près ronde, ou approchante de celle d'un globe.

*D. Qu'est-ce qui le prouve ?*

*R.* C'est d'abord le rapport unanime des voyageurs qui, ayant fait le tour de la terre en différens sens, n'y ont trouvé aucun angle qui les ait arrêtés dans leur route.



D. *Quelle autre raison peut-on donner ?*

R. C'est que dans les éclipses de lune, on voit l'ombre de la terre se peindre en forme de demi cercle sur le corps de cette planète.

D. *Quelle est la troisième raison ?*

R. Dans tous les lieux de la terre et de la mer on découvre le sommet d'une montagne éloignée, avant d'en voir le pied, et le haut du mât d'un vaisseau, avant d'en apercevoir le corps, ce qui ne peut avoir lieu que sur une surface convexe.

D. *Quelle autre observation faites-vous sur ce sujet ?*

R. Les peuples placés à l'orient voient les éclipses commencer plus tard que ceux qui sont à leur occident ; et si l'on avance vers l'un ou l'autre pôle, on le voit hausser continuellement, ce qui prouve que la terre est ronde en tout sens.

D. *La Terre est-elle un globe parfait ?*

R. Non ; des astronomes envoyés (en 1736) par le roi de France vers le cercle polaire et sous l'équateur, après avoir fait les observations les plus exactes et pris les mesures les plus justes, ont trouvé que la Terre avoit la figure d'un sphéroïde aplati vers les poles.

D. *Par quel moyen s'en sont ils assurés ?*

R. Ils ont mesuré la valeur en toises d'un degré du méridien près de Paris, et ayant fait la même opération sous le cercle polaire, ils ont reconnu qu'il falloit dans le dernier de ces lieux un plus grand espace de terrain pour répondre à ce degré.



*D. Qu'ont-ils encore observé?*

*R. Les astronomes envoyés sous l'équateur et au Pérou, après avoir fait les mêmes observations que les autres, ont trouvé encore moins de terrain dans ces lieux-là qu'à Paris, pour donner la différence d'un degré du méridien.*

*D. Qu'ont-ils conclu de là?*

*R. Que la courbure de la Terre n'étoit pas la même lorsqu'on s'approchoit des pôles, et qu'elle s'aplatissoit de ce côté-là.*

*D. Que suit-il de tout cela?*

*R. On peut aujourd'hui regarder la figure de la Terre comme exactement connue, et conclure de toutes ces observations, que le diamètre de la Terre, pris d'un pôle à l'autre, est plus petit que ce même diamètre pris sous l'équateur; mais la différence est peu considérable, et n'allant que de 265 à 266.*

## LEÇON XI V

*Application des principes de la Sphère à quelques opérations sur le globe terrestre.*

*D. COMMENT peut-on, à l'aide d'un globe terrestre, trouver la latitude et la longitude d'un lieu, tel par exemple que Paris?*

*R. Il faut faire tourner le globe jusqu'à ce que cette ville se trouve sous le grand méridien. Alors le nombre de degrés de ce*



cercle depuis l'équateur au zénith marquera la latitude, et le degré de l'équateur qui se rencontrera sous le grand méridien déterminera la longitude.

*D. Comment trouve-t-on la hauteur du pôle?*

R. La latitude étant trouvée, la hauteur du pôle l'est aussi, puisqu'elle lui est égale.

*D. Comment peut-on mesurer sur le globe la distance d'un lieu à un autre?*

R. On placera les pointes d'un compas sur les lieux dont on cherche la distance, et sans en changer l'ouverture, on les portera sur la circonférence d'un grand cercle comme l'équateur, en posant l'une des pointes à l'endroit où commence la graduation : le nombre de degrés compris entre les deux pointes, chacun valant vingt-cinq lieues, donnera la distance cherchée.

*D. Comment peut-on connoître quelle heure il est dans un lieu quelconque, supposé, quand il est midi ou toute autre heure dans un lieu donné, comme par exemple, Paris?*

R. Pour cet effet, 1.<sup>o</sup> amenez le lieu donné sous le méridien commun ; et lorsqu'il y sera arrivé, mettez sur midi l'aiguille du petit cercle qui marque les heures, et qu'on nomme le cercle horaire.

2.<sup>o</sup> Si le lieu supposé est à l'orient du lieu donné, comme par exemple, Constantinople, faites tourner le globe vers l'orient, jusqu'à



ce que ce lieu supposé (Constantinople) soit sous le méridien ; alors le nombre sur lequel l'aiguille sera posée , indiquera l'heure actuelle dans ce même lieu , et ce sera l'une des heures de l'après-midi. Ainsi l'on trouvera que , lorsqu'il est midi à Paris , il est environ deux heures après-midi à Constantinople.

*D. De quelle manière faut-il s'y prendre pour connoître les antipodes d'un lieu , tel que Paris ?*

R. Si l'on fait tourner le globe jusqu'à ce que cette ville soit à l'horizon , le point du même cercle qui lui est opposé ayant le diamètre du globe entre deux , en sera les antipodes.

*D. De quelle autre manière peut-on connoître les antipodes ?*

R. En cherchant un lieu distant de cent quatre-vingt degrés en longitude , et qui ait la même latitude , mais dans l'hémisphère opposé.

*D. Comment peut-on trouver le lieu du soleil pour un jour proposé tel , par exemple , que le 18 août ?*

R. En cherchant ce jour sur l'horizon et dans le cercle des signes , on trouvera qu'il répond au vingt-troisième degré du Lion ; et en cherchant ce même degré sur le Zodiaque du globe , on trouvera que c'est le lieu du soleil ce jour-là.



**D.** *Quelle est la manière de connoître le moment du lever et du coucher du soleil pour un jour donné, comme pour le 15 mai, relativement à un lieu tel que Paris?*

**R.** Elevez le pôle selon la latitude de cette ville, cherchez le lieu du soleil à ce jour là; c'est le vingt-quatrième degré du Taureau. Mettez ce lieu sous le grand méridien, et l'aiguille horaire sur midi; faites tourner le globe vers l'orient, jusqu'à ce que le vingt-quatrième degré du Taureau touche l'horizon: faites-en de même vers l'occident, et remarquez l'une et l'autre des deux heures sur le cercle horaire; vous trouverez pour le lever du soleil quatre heures et demie, et pour son coucher sept heures et demie.

*Fin de la Sphère.*



---

---

# T A B L E

Des Leçons contenues dans ce Volume.



|              |                                                       |        |
|--------------|-------------------------------------------------------|--------|
| LEÇON LXXII. | <i>Idée générale de l'Afrique,</i>                    | page 1 |
| LXXIII.      | <i>De l'Égypte,</i>                                   | 5      |
| LXXIV.       | <i>De la Barbarie,</i>                                | 12     |
| LXXV.        | <i>Du Zang et de la Guinée,</i>                       | 18     |
| LXXVI.       | <i>De la Nigritie, de la Nubie et de l'Abyssinie,</i> | 22     |
| LXXVII.      | <i>Du Congo, de la Cafrerie et du Zanguebar,</i>      | 26     |
| LXXVIII.     | <i>Des îles de l'Afrique,</i>                         | 31     |

## D E L' A M É R I Q U E.

|              |                                                     |         |
|--------------|-----------------------------------------------------|---------|
| LEÇON LXXIX. | <i>Idée générale de l'Amérique,</i>                 | page 39 |
| LXXX.        | <i>De l'Amérique septentrionale,</i>                | 43      |
| LXXXI.       | <i>Des États-unis,</i>                              | 47      |
| LXXXII.      | <i>Suite des États-Unis,</i>                        | 50      |
| LXXXIII.     | <i>De la Floride et des deux Mexiques,</i>          | 55      |
| LXXXIV.      | <i>Des îles de l'Amérique septentrionale,</i>       | 59      |
| LXXXV.       | <i>Suite des îles de l'Amérique septentrionale,</i> | 63      |
| LXXXVI.      | <i>De l'Amérique méridionale,</i>                   | 69      |



# T A B L E

**LEÇON LXXXVII.** *Suite de l'Amérique méridionale; du Pérou et du pays des Amazones,* 74

**LXXXVIII.** *Suite de l'Amérique méridionale; du Brésil et du Paraguay,* 80

**LXXXIX.** *Suite de l'Amérique méridionale; du Chili, et de la Terre Magellanique,* 85

**XC.** *Des terres Polaires,* 89

**XCI.** *Des îles de la mer du Sud, ou Océan Pacifique,* 93

**XCII.** *De la mer et de la navigation,* 99

**XCIII.** *Du cours des principales rivières,* 105

## G É O G R A P H I E   A N C I E N N E.

**LEÇON I.** *De la Géographie ancienne,* page 123

**II.** *De l'Asie,* 129

**III.** *De l'Asie mineure,* 132

**IV.** *Suite de l'Asie mineure,* 137

**V.** *De la Syrie,* 141

**VI.** *De la Palestine,* 146

**VII.** *De l'Arabie,* 153

**VIII.** *De l'Afrique,* 160

**IX.** *Suite de l'Afrique,* 165

**X.** *De l'Europe,* 171

**XI.** *Suite de la Grèce,* 176



## T A B L E.

|            |                               |          |
|------------|-------------------------------|----------|
| LEÇON XII. | <i>De l'Italie,</i>           | page 183 |
| XIII.      | <i>Suite de l'Italie,</i>     | 188      |
| XIV.       | <i>De l'Espagne,</i>          | 194      |
| XV.        | <i>De la Thrace,</i>          | 200      |
| XVI.       | <i>De la Gaule,</i>           | 206      |
| XVII.      | <i>De la Sarmatie,</i>        | 213      |
| XVIII.     | <i>Des îles Britanniques,</i> | 220      |

### ABRÉGÉ DE LA SPHÈRE.

|          |                                                                                                        |     |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| LEÇON I. | <i>Définitions préliminaires,</i>                                                                      | 227 |
| II.      | <i>Des corps célestes en général et<br/>des étoiles fixes en particulier,</i>                          | 232 |
| III.     | <i>Du soleil et des planètes,</i>                                                                      | 235 |
| IV.      | <i>Du système du monde,</i>                                                                            | 241 |
| V.       | <i>Des points de la sphère,</i>                                                                        | 243 |
| VI.      | <i>Des grands cercles de la sphère,</i>                                                                | 246 |
| VII.     | <i>Des mouvemens de la Terre,</i>                                                                      | 251 |
| VIII.    | <i>Des différentes positions de la<br/>sphère,</i>                                                     | 258 |
| IX.      | <i>Du temps et de l'année,</i>                                                                         | 263 |
| X.       | <i>De la latitude et de la longitude,</i>                                                              | 266 |
| XI.      | <i>Des zones et des climats,</i>                                                                       | 270 |
| XII.     | <i>Des diverses positions des peu-<br/>de la terre,</i>                                                | 275 |
| XIII.    | <i>De la grandeur et de la figure<br/>de la terre,</i>                                                 | 277 |
| XIV.     | <i>Application des principes de la<br/>sphère, à quelques opéra-<br/>tions sur le globe terrestre,</i> | 280 |
|          | <i>Fin de la Table.</i>                                                                                |     |



